This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

UC-NRLF
$B 35 896

UNIVERSITY OF CALIFORNIA.
GIFT OF
F. L. A. PIOCHE.
1871.
Tables (math)
Accessions No. 19720 Shelf No.

TABLES

DE SINUS NATURELS

POUR LA LEVÉE

DES PLANS DE MINES

ET

POUR FACILITER QUELQUES OPÉRATIONS DE TRIGONOMÉTRIE

CALCULÉES JUSQU'A 100 MÈTRES,

Par MM. Henri GIROUD et LESBROS,

PROPRIÉTAIRES DE MINES D'ANTHRACITE DANS LE DÉPARTEMENT DE L'ISÈRE.

2e ÉDITION.

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA.

BIBLIOTHÈQUE DE J. L. A. Pioche SAN FRANCISCO

A PARIS,

Chez DALMONT et DUNOD, libraires, Quai des Grands Augustins, 49. || Chez MALLET BACHELIER, libraire, Quai des Augustins, 55.

A GRENOBLE,

CHEZ PRUDHOMME, GIROUD ET Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS, RUE LAFAYETTE, 14.

1863.

352

Grenoble, impr. de Prudhomme.

NOTIONS PRÉLIMINAIRES

DE LA PREMIÈRE ÉDITION.

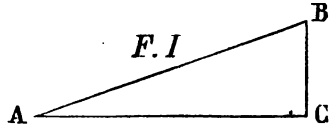
LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA.

Les plans de mines sont un peu plus compliqués que les plans géométriques ordinaires, en ce qu'ils doivent indiquer, non-seulement de combien chaque point d'une galerie est avancé dans le terrain, mais encore à quelle hauteur il s'y trouve.

C'est pourquoi ces plans se composent toujours de deux parties : dans la première, la galerie est projetée sur un plan que l'on suppose couper le terrain horizontalement; et, dans la seconde, cette même galerie est projetée sur un autre plan que l'on suppose couper le terrain verticalement.

Il faut donc, en levant le plan d'une mine, réduire constamment chaque ligne d'opération à sa projection horizontale et à sa verticale, et porter la première de ces projections sur le plan horizontal, et la seconde sur le plan vertical.

Supposons, par exemple, qu'on veuille lever le plan d'une galerie formant une ligne droite et représentée par AB (V. fig. 1re), il s'agit de



trouver les longueurs des lignes AC et BC, qui sont, la première, la projection horizontale, et la seconde, la projection verticale.

Pour cela, prenez une poche de mineur ou une boussole portant alidade; admettons ce dernier instrument qui nous est plus familier; placez-le au point A, parfaitement de niveau, et dirigez son alidade exactement sur le point B, il vous fera connaître l'angle que la ligne d'opération AB fait avec le plan horizontal, c'est-à-dire, l'angle BAC, et, en outre, l'angle que cette même ligne AB fait avec l'aiguille aimantée.

Mesurez ensuite, chaîne traînante, la distance du point A au point B.

Dès lors il sera facile de calculer les longueurs de AC et de BC; car, dans le triangle rectangle ABC, connaissant l'hypoténuse AB et l'angle BAC, les premiers éléments de trigonométrie apprennent comment on parvient de là à la connaissance de AC et de BC.

Mais ces calculs, par leur répétition à chaque station, rendraient la levée du plan longue et fatigante, et entraîneraient même de fréquentes erreurs. Pour obvier à ces inconvénients, il nous a paru utile de calculer d'avance les projections AC et BC pour toutes les longueurs possibles de AB, depuis 1 jusqu'à 100 mètres, et suivant tous les angles que AB peut former avec AC, depuis un quart de degré jusqu'à nonante degrés.

C'est ce que nous avons fait, et les tables suivantes ne sont pas autre chose que la réunion de nos calculs distribués dans un ordre très-simple pour la facilité des recherches.

Nous n'avons nullement l'intention de nous livrer au développement des principes de trigonométrie qui ont pu servir à la confection de nos ables; nous dirons seulement que cette science s'occupe de la résolution des triangles, et que, pour parvenir à ce but, elle recherche les rapports qui peuvent exister entre le rayon d'un cercle et le sinus, le cosinus, la tangente, etc., de ce même cercle.

C'est ainsi que, pour calculer les lignes AC et BC, que nous avons vu être la projection horizontale et celle verticale de AB, nous avons dû les considérer trigonométriquement comme le sinus et le cosinus d'un arc de cercle dont AB aurait été le rayon.

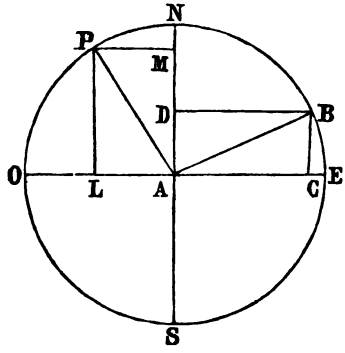
En conséquence, sans entrer dans aucun détail scientifique, nous croyons cependant, pour une meilleure intelligence de notre travail, devoir donner quelques explications très-courtes sur les sinus et les cosinus; après quoi nous ferons connaître la distribution de nos tables et la manière de s'en servir.

Le sinus d'un angle est la perpendiculaire abaissée de l'une des extrémités de l'arc qui mesure cet angle sur le diamètre qui passe par l'autre extrémité.

Le cosinus d'un angle est le sinus du complément de cet angle; et l'on sait que le complément d'un angle est ce qu'il faut ajouter à cet angle, ou en ôter, pour obtenir un angle droit; de même que le supplément d'un angle est ce qu'il faut ajouter à cet angle pour obtenir deux angles droits.

Ainsi, soit, dans la figure 2, l'angle BAE, mesuré par l'arc de cercle EB, cet angle aura pour sinus BC, et pour cosinus DB ou son égal AC.

F. II



L'angle BAN qui est mesuré par l'arc de cercle BN, et qui est complément de l'angle BAC, aura pour cosinus BC, et pour sinus DB, ou son égal AC.

Soit encore l'angle PAE, mesuré par l'arc de cercle PE; cet angle aura pour sinus PL, et pour cosinus PM, ou son égal AL.

L'angle PAO, supplément de PAE, aura les mêmes sinus et cosinus que l'angle PAE.

Supposons que la ligne AB tourne autour du point A comme centre, le point B parcourant toute la circonférence ENOS, la ligne AB formera avec AE, que nous supposons fixe, tous les angles possibles. Examinons quels seront les sinus et les cosinus de tous ces angles.

Lorsque AB se confond avec AE, le sinus est nul, et le cosinus est égal au rayon : à mesure que AB s'élève, le sinus prend naissance et augmente, et le cosinus diminue. Lorsque AB se confond avec AN, le sinus est égal au rayon, et le cosinus est nul.

Quand AB quitte la position de AN pour se porter sur AO, le sinus à son tour diminue, et le cosinus prend naissance et augmente : arrivé au point O, le sinus est nul, et le cosinus est égal au rayon.

Quand, enfin, AB dépasse la position de AO pour parcourir la partie OSE de la circonférence, le sinus et le cosinus varient comme précédemment, mais en sens inverse.

Ainsi le sinus et le cosinus varient alternativement depuis zéro jusqu'à une valeur égale au rayon, et ces variations se renouvellent dans chaque quart de cercle. Il suffit donc de connaître le sinus et le cosinus d'un quart de cercle pour les connaître tous, et même dans un quart de cercle, puisque le cosinus d'un angle est le sinus du complément de cet angle; et réciproquement, il suffit d'avoir tous les sinus ou bien tous les

cosinus d'un quart de cercle, ou bien encore tous les sinus et les cosinus de la moitié d'un quart de cercle, et tout le reste ne doit être qu'une répétition.

C'est par ces motifs que nos tables, qui contiennent réellement les sinus et les cosinus de tous les angles possibles, n'offrent cependant en apparence que les sinus et les cosinus des angles compris dans un quart de cercle, et disposés de façon que sur la même ligne se trouvent toujours deux angles qui sont complément l'un de l'autre, de sorte que le même nombre qui indique le sinus de l'un, indique en même temps le cosinus de l'autre.

Nous avons donné à nos tables le nom de *Tables de sinus naturels*, parce que les nombres qui les composent indiquent immédiatement la longueur des sinus, tandis que dans les autres tables ils n'indiquent que les logarithmes de ces mêmes sinus; ce qui exige encore un calcul pour avoir les sinus naturels : or, c'est précisément ces calculs que nous avons voulu éviter, afin de rendre la levée des plans de mine une opération purement mécanique, et de mettre tous les caporaux mineurs en état de lever les plans nécessaires à la direction des travaux qui leur sont confiés.

Disposition des Tables et manière de s'en servir.

L'ensemble des tables suivantes se compose de dix tables partielles: la première contient les projections horizontales et verticales de la ligne d'opération AB, depuis 1 jusqu'à 10 mètres de longueur; la seconde contient les projections horizontales et verticales de cette ligne, depuis 10 jusqu'à 20 mètres, et ainsi de suite jusqu'à la dernière table, qui contient les projections horizontales et verticales de cette même ligne, depuis 90 jusqu'à 100 mètres. Les explications suivantes, sur la disposition de la première de ces dix tables partielles, sauf quelques modifications faciles à sentir, s'appliquent aux neuf autres.

Comme les projections dépendent toujours de deux conditions : 1° de la longueur de la ligne d'opération ; 2° de l'angle que cette ligne fait avec l'horizon, nous les avons classées sous ces deux titres.

Sur la première ligne horizontale, dans le haut de chaque page, sous le mot *mètres*, nous avons placé les longueurs que peut avoir la ligne d'opération, depuis 1 jusqu'à 10 mètres.

Et dans la première colonne verticale, à gauche de chaque page, sous le mot *degrés*, nous avons placé tous les angles que la ligne d'opération peut former avec l'horizon, en degrés et quart de degrés, depuis 1 jusqu'à 90°. Nous avons distribué ces angles en deux séries, l'une descendante, contenant les angles depuis 90 jusqu'à 45 degrés, et l'autre ascendante, contenant les angles depuis 0 jusqu'à 45 degrés. Enfin, nous avons disposé ces deux séries à côté l'une de l'autre, de façon que la somme des deux angles qui sont sur la même ligne horizontale, égale toujours 90 degrés, c'est-à-dire un angle droit; ce qui indique que ces deux angles sont complément l'un de l'autre, et que, par conséquent, le sinus de l'un est cosinus de l'autre, et réciproquement.

Maintenant, à chaque mesure d'angle correspondent deux lignes de chiffres, rapprochées l'une de l'autre, et traversant horizontalement les dix colonnes verticales qui forment l'ensemble de la page : ce sont les nombres qui expriment les projections horizontales et verticales, que nous avons distribués de manière à ce que chaque projection correspondît en même temps à l'angle et à la longueur de la ligne d'opération à laquelle elle appartient.

Mais il importe de bien distinguer sur laquelle de ces deux lignes de chiffres, rapprochées l'une de l'autre, se trouve la projection horizontale, et sur laquelle se trouve la projection verticale.

Pour cela, il suffit de savoir que lorsque l'angle d'opération est plus petit que 45 degrés, le nombre de la ligne supérieure indique la projection horizontale, et le nombre de la ligne inférieure la projection verticale, et que c'est l'opposé lorsque l'angle d'opération est plus grand que 45 degrés.

Quelques exemples rendront ces explications plus claires.

Supposons que la ligne d'opération AB ait 39 mètres de longueur, et que l'angle d'opération BAC ait 15 degrés d'inclinaison. On demande quelle longueur auront les projections horizontales et verticales de AB.

Comme AB a 39 mètres de longueur, prenez la quatrième table partielle ; voyez dans le haut de la page, sous le mot *mètres*, le nombre 39, et suivez la colonne verticale placée sous ce nombre, en descendant jusqu'à ce que vous soyez vis-à-vis du 15e degré : vous trouverez à l'intersection deux nombres, savoir : sur la première ligne, 37 mèt., 67 cent., et sur la seconde, 10 mèt., 9 cent. ; ce qui signifie que la projection horizontale de AB a 37 mèt., 67 cent. de longueur, et sa projection verticale, 10 mèt., 9 cent.

Supposons que la ligne d'opération AB ait toujours 39 mètres de longueur, mais que l'angle d'opération BAC, au lieu d'avoir 15 degrés d'inclinaison, en ait 75.

Cet angle, étant plus grand que 45 degrés, d'après ce qui a été dit plus haut, la projection horizontale de AB sera de 10 mèt., 9 cent. de longueur, et sa projection verticale de 37 mèt.. 67 cent.

Si la longueur de la ligne d'opération était exprimée en mètres et en centimètres, au lieu de l'être seulement en mètres, on serait obligé de faire une double recherche ; la première, pour obtenir les projections horizontales et verticales pour le nombre de mètres exact ; et la seconde, pour obtenir ces lignes pour le nombre de centimètres qu'on regarderait momentanément comme des mètres ; mais lorsqu'on additionnerait ces deux résultats, il faudrait diviser par cent celui qu'on aurait obtenu pour les centimètres, c'est-à-dire reculer ses chiffres de deux rangs vers la droite.

Supposons, par exemple, que la longueur de la ligne d'opération soit de 39 mèt., 39 cent., et admettons toujours que l'angle soit de 15 degrés d'inclinaison ; nous trouverons, comme tout à l'heure, pour 39 mètres de longueur, 37 mèt., 67 cent. d'horizontale, et 10 mèt., 9 cent. de verticale, et ces mêmes nombres pour les 39 centimètres considérés comme

des mètres : mais dans l'addition nous reculerons ces derniers de deux rangs vers la droite ; de cette manière :

Pour 39m,	37m,67c	proj. horiz.	10m,09c	proj. vert.
Pour 0 ,39c,	37 67		10 09	
TOTAL....	38m,04c 67		10m,19c 09	

On peut négliger les deux dernières décimales; mais alors il faut augmenter d'un centimètre, lorsque les millimètres dépassent le nombre 5. Ainsi, au lieu d'avoir 38,0467 et 10,1909, nous aurons 38,05 et 10,19, qui seront les projections horizontales et verticales d'une ligne d'opération de 39 mèt., 39 cent. de longueur, et formant un angle de 15 degrés d'inclinaison.

Si, au lieu de 15 degrés d'inclinaison, on en avait eu 75, par exemple, qui est au-dessus de 45 degrés, il aurait fallu prendre pour verticale le résultat que nous avons pris pour horizontale, et réciproquement.

Quoique ces tables ne soient calculées que jusqu'à 100 mètres, on peut s'en servir pour un nombre de mètres plus considérable : il faudrait alors diviser le nombre en centaines, dizaines, etc. On chercherait d'abord dans les tables les projections pour 100 mètres, et on écrirait les résultats pour cette première recherche autant de fois que le nombre 100 serait compris dans le nombre proposé. On chercherait ensuite dans les tables pour le nombre de mètres restant, et l'addition de ces divers résultats donnerait les projections demandées.

Ainsi, par exemple, si l'on voulait trouver les projections horizontales et verticales d'une ligne d'opération de 150 mètres de longueur, on chercherait d'abord les projections horizontales et verticales d'une ligne de 100 mètres, ensuite celles d'une ligne de 50 mètres, et, en additionnant ces deux résultats, on aurait les projections horizontales et verticales de 150 mètres.

Cette facilité d'obtenir avec exactitude les projections horizontales et verticales d'une ligne d'opération d'une longueur considérable, permet d'employer aussi ces tables à d'autres usages que ceux des plans de mines. Ainsi elles seront de quelque utilité aux géomètres, lorsque l'inclinaison de la surface dont il faudra lever le plan ne permettra pas d'employer la planchette et de faire des chaînées horizontales. Nous pensons également qu'on pourra s'en servir avec avantage dans plusieurs opérations de trigonométrie.

Tous les nombres que contiennent ces tables ont été rigoureusement obtenus, à moins d'un demi-centimètre. L'attention que nous avons apportée à leur impression nous permet de pouvoir dire qu'elles ne contiennent aucune faute qui puisse altérer leur exactitude, seul mérite de ce genre d'ouvrage.

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89¾ ¼	1,00 0,00	2,00 0,01	3,00 0,01	4,00 0,02	5,00 0,02	6,00 0,03	7,00 0,03	8,00 0,04	9,00 0,04	10,00 0,04
89½ ½	1,00 0,01	2,00 0,02	3,00 0,03	4,00 0,03	5,00 0,04	6,00 0,05	7,00 0,06	8,00 0,07	9,00 0,08	10,00 0,09
89¼ ¾	1,00 0,01	2,00 0,03	3,00 0,04	4,00 0,05	5,00 0.06	6,00 0,08	7,00 0,09	8,00 0,10	9,00 0,12	10,00 0,13
89 1	1,00 0,02	2,00 0,03	3,00 0,05	4,00 0,07	5,00 0,09	6,00 0,10	7,00 0,12	8,00 0,14	9,00 0,16	10,00 0,17
88¾ 1¼	1,00 0,02	2,00 0,04	3,00 0,07	4,00 0,09	5,00 0,11	6,00 0,13	7,00 0,15	8,00 0,17	9,00 0,20	10,00 0,22
88½ 1½	1,00 0,03	2,00 0,05	3,00 0,08	4,00 0,10	5,00 0,13	6,00 0,16	7,00 0,18	8,00 0,21	9,00 0,24	10,00 0,26
88¼ 1¾	1,00 0,03	2,00 0,06	3,00 0,09	4,00 0,12	5,00 0,15	6,00 0,18	7,00 0,21	8,00 0,24	9,00 0,27	10,00 0,31
88 2	1,00 0,03	2,00 0,07	3,00 0,10	4,00 0,14	5,00 0,17	6,00 0,21	7,00 0,24	8,00 0,28	8,99 0,31	9,99 0,35
87¾ 2¼	1,00 0,04	2,00 0,08	3,00 0,12	4,00 0,16	5,00 0,20	6,00 0,24	6,99 0,27	7,99 0,31	8,99 0,35	9,99 0,39
87½ 2½	1,00 0,04	2,00 0,09	3,00 0,13	4,00 0,17	5,00 0,22	5,99 0,26	6,99 0,31	7,99 0,35	8,99 0,39	9,99 0,44
87¼ 2¾	1,00 0,05	2,00 0,10	3,00 0,14	4,00 0,19	4,99 0,24	5,99 0,29	6,99 0,34	7,99 0,38	8,99 0,43	9,99 0,48
87 3	1,00 0,05	2,00 0,10	3,00 0,16	3,99 0,21	4,99 0,26	5,99 0,31	6,99 0,37	7,99 0,42	8,99 0,47	9,99 0,52

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86¾	3¼	1,00 0,06	2,00 0,11	3,00 0,17	3,99 0,23	4,99 0,28	5,99 0,34	6,99 0,40	7,99 0,45	8,99 0,51	9,98 0,57
86½	3½	1,00 0,06	2,00 0,12	2,99 0,18	3,99 0,24	4,99 0,31	5,99 0,37	6,99 0,43	7,98 0,49	8,98 0,55	9,98 0,61
86¼	3¾	1,00 0,06	2,00 0,13	2,99 0,20	3,99 0,26	4,99 0,33	5,99 0,39	6,99 0,46	7,98 0,52	8,98 0,59	9,98 0,65
86	4	1,00 0,07	2,00 0,14	2,99 0,21	3,99 0,28	4,99 0,35	5,99 0,42	6,98 0,49	7,98 0,56	8,98 0,63	9,98 0,70
85¾	4¼	1,00 0,07	1,99 0,15	2,99 0,22	3,99 0,30	4,99 0,37	5,98 0,44	6,98 0,52	7,98 0,59	8,97 0,67	9,97 0,74
85½	4½	1,00 0,08	1,99 0,16	2,99 0,24	3,99 0,31	4,98 0,39	5,98 0,47	6,98 0,55	7,98 0,63	8,97 0,71	9,97 0,78
85¼	4¾	1,00 0,08	1,99 0,17	2,99 0,25	3,99 0,33	4,98 0,41	5,98 0,50	6,98 0,58	7,97 0,66	8,97 0,75	9,97 0,83
85	5	1,00 0,09	1,99 0,17	2,99 0,26	3,98 0,35	4,98 0,44	5,98 0,52	6,97 0,61	7,97 0,70	8,97 0,78	9,96 0,87
84¾	5¼	1,00 0,09	1,99 0,18	2,99 0,27	3,98 0,37	4,98 0,46	5,97 0,55	6,97 0,64	7,97 0,73	8,96 0,82	9,96 0,92
84½	5½	1,00 0,10	1,99 0,19	2,99 0,29	3,98 0,38	4,98 0,48	5,97 0,58	6,97 0,67	7,96 0,77	8,96 0,86	9,95 0,96
84¼	5¾	1,00 0,10	1,99 0,20	2,99 0,30	3,98 0,40	4,98 0,50	5,97 0,60	6,97 0,70	7,96 0,80	8,96 0,90	9,95 1,00
84	6	0,99 0,10	1,99 0,21	2,98 0,31	3,98 0,42	4,97 0,52	5,97 0,63	6,96 0,73	7,96 0,84	8,95 0,94	9,95 1,05

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83¾	6¼	0,99 0,11	1,99 0,22	2,98 0,33	3,98 0,44	4,97 0,54	5,96 0,65	6,96 0,76	7,95 0,87	8,95 0,98	9,94 1,09
83½	6½	0,99 0,11	1,99 0,23	2,98 0,34	3,97 0,45	4,97 0,57	5,96 0,68	6,96 0,79	7,95 0,91	8,94 1,02	9,94 1,13
83¼	6¾	0,99 0,12	1,99 0,24	2,98 0,35	3,97 0,47	4,97 0,59	5,96 0,71	6,95 0,82	7,94 0,94	8,94 1,06	9,93 1,18
83	7	0,99 0,12	1,99 0,24	2,98 0,37	3,97 0,49	4,96 0,61	5,96 0,73	6,95 0,85	7,94 0,98	8,93 1,10	9,93 1,22
82¾	7¼	0,99 0,13	1,98 0,25	2,98 0,38	3,97 0,50	4,96 0,63	5,95 0,76	6,94 0,88	7,94 1,01	8,93 1,14	9,92 1,26
82½	7½	0,99 0,13	1,98 0,26	2,97 0,39	3,97 0,52	4,96 0,65	5,95 0,78	6,94 0,91	7,93 1,04	8,92 1,17	9,91 1,31
82¼	7¾	0,99 0,13	1,98 0,27	2,97 0,40	3,96 0,54	4,95 0,67	5,95 0,81	6,94 0,94	7,93 1,08	8,92 1,21	9,91 1,35
82	8	0,99 0,14	1,98 0,28	2,97 0,42	3,96 0,56	4,95 0,70	5,94 0,84	6,93 0,97	7,92 1,11	8,91 1,25	9,90 1,39
81¾	8¼	0,99 0,14	1,98 0,29	2,97 0,43	3,96 0,57	4,95 0,72	5,94 0,86	6,93 1,00	7,92 1,15	8,91 1,29	9,90 1,44
81½	8½	0,99 0,15	1,98 0,30	2,97 0,44	3,96 0,59	4,95 0,74	5,93 0,89	6,92 1,03	7,91 1,18	8,90 1,33	9,89 1,48
81¼	8¾	0,99 0,15	1,98 0,30	2,97 0,46	3,95 0,61	4,94 0,76	5,93 0,91	6,92 1,06	7,91 1,22	8,90 1,37	9,88 1,52
81	9	0,99 0,16	1,98 0,31	2,96 0,47	3,95 0,63	4,94 0,78	5,93 0,94	6,91 1,09	7,90 1,25	8,89 1,41	9,88 1,56

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86¾	3¼	1,00 0,06	2,00 0,11	3,00 0,17	3,99 0,23	4,99 0,28	5,99 0,34	6,99 0,40	7,99 0,45	8,99 0,51	9,98 0,57
86½	3½	1,00 0,06	2,00 0,12	2,99 0,18	3,99 0,24	4,99 0,31	5,99 0,37	6,99 0,43	7,98 0,49	8,98 0,55	9,98 0,61
86¼	3¾	1,00 0,06	2,00 0,13	2,99 0,20	3,99 0,26	4,99 0,33	5,99 0,39	6,99 0,46	7,98 0,52	8,98 0,59	9,98 0,65
86	4	1,00 0,07	2,00 0,14	2,99 0,21	3,99 0,28	4,99 0,35	5,99 0,42	6,98 0,49	7,98 0,56	8,98 0,63	9,98 0,70
85¾	4¼	1,00 0,07	1,99 0,15	2,99 0,22	3,99 0,30	4,99 0,37	5,98 0,44	6,98 0,52	7,98 0,59	8,97 0,67	9,97 0,74
85½	4½	1,00 0,08	1,99 0,16	2,99 0,24	3,99 0,31	4,98 0,39	5,98 0,47	6,98 0,55	7,98 0,63	8,97 0,71	9,97 0,78
85¼	4¾	1,00 0,08	1,99 0,17	2,99 0,25	3,99 0,33	4,98 0,41	5,98 0,50	6,98 0,58	7,97 0,66	8,97 0,75	9,97 0,83
85	5	1,00 0,09	1,99 0,17	2,99 0,26	3,98 0,35	4,98 0,44	5,98 0,52	6,97 0,61	7,97 0,70	8,97 0,78	9,96 0,87
84¾	5¼	1,00 0,09	1,99 0,18	2,99 0,27	3,98 0,37	4,98 0,46	5,97 0,55	6,97 0,64	7,97 0,73	8,96 0,82	9,96 0,92
84½	5½	1,00 0,10	1,99 0,19	2,99 0,29	3,98 0,38	4,98 0,48	5,97 0,58	6,97 0,67	7,96 0,77	8,96 0,86	9,95 0,96
84¼	5¾	1,00 0,10	1,99 0,20	2,99 0,30	3,98 0,40	4,98 0,50	5,97 0,60	6,97 0,70	7,96 0,80	8,96 0,90	9,95 1,00
84	6	0,99 0,10	1,99 0,21	2,98 0,31	3,98 0,42	4,97 0,52	5,97 0,63	6,96 0,73	7,96 0,84	8,95 0,94	9,95 1,05

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83¾	6¼	0,99 0,11	1,99 0,22	2,98 0,33	3,98 0,44	4,97 0,54	5,96 0,65	6,96 0,76	7,95 0,87	8,95 0,98	9,94 1,09
83½	6½	0,99 0,11	1,99 0,23	2,98 0,34	3,97 0,45	4,97 0,57	5,96 0,68	6,96 0,79	7,95 0,91	8,94 1,02	9,94 1,13
83¼	6¾	0,99 0,12	1,99 0,24	2,98 0,35	3,97 0,47	4,97 0,59	5,96 0,71	6,95 0,82	7,94 0,94	8,94 1,06	9,93 1,18
83	7	0,99 0,12	1,99 0,24	2,98 0,37	3,97 0,49	4,96 0,61	5,96 0,73	6,95 0,85	7,94 0,98	8,93 1,10	9,93 1,22
82¾	7¼	0,99 0,13	1,98 0,25	2,98 0,38	3,97 0,50	4,96 0,63	5,95 0,76	6,94 0,88	7,94 1,01	8,93 1,14	9,92 1,26
82½	7½	0,99 0,13	1,98 0,26	2,97 0,39	3,97 0,52	4,96 0,65	5,95 0,78	6,94 0,91	7,93 1,04	8,92 1,17	9,91 1,31
82¼	7¾	0,99 0,13	1,98 0,27	2,97 0,40	3,96 0,54	4,95 0,67	5,95 0,81	6,94 0,94	7,93 1,08	8,92 1,21	9,91 1,35
82	8	0,99 0,14	1,98 0,28	2,97 0,42	3,96 0,56	4,95 0,70	5,94 0,84	6,93 0,97	7,92 1,11	8,91 1,25	9,90 1,39
81¾	8¼	0,99 0,14	1,98 0,29	2,97 0,43	3,96 0,57	4,95 0,72	5,94 0,86	6,93 1,00	7,92 1,15	8,91 1,29	9,90 1,44
81½	8½	0,99 0,15	1,98 0,30	2,97 0,44	3,96 0,59	4,95 0,74	5,93 0,89	6,92 1,03	7,91 1,18	8,90 1,33	9,89 1,48
81¼	8¾	0,99 0,15	1,98 0,30	2,97 0,46	3,95 0,61	4,94 0,76	5,93 0,91	6,92 1,06	7,91 1,22	8,90 1,37	9,88 1,52
81	9	0,99 0,16	1,98 0,31	2,96 0,47	3,95 0,63	4,94 0,78	5,93 0,94	6,91 1,09	7,90 1,25	8,89 1,41	9,88 1,56

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80¾ 9¼	0,99 0,16	1,97 0,32	2,96 0,48	3,95 0,64	4,94 0,80	5,92 0,96	6,91 1,12	7,90 1,29	8,88 1,45	9,87 1,61
80½ 9½	0,99 0,17	1,97 0,33	2,96 0,50	3,95 0,66	4,93 0,83	5,92 0,99	6,90 1,16	7,89 1,32	8,88 1,49	9,86 1,65
80¼ 9¾	0,99 0,17	1,97 0,34	2,96 0,51	3,94 0,68	4,93 0,85	5,91 1,02	6,90 1,19	7,88 1,35	8,87 1,52	9,86 1,69
80 10	0,98 0,17	1,97 0,35	2,95 0,52	3,94 0,69	4,92 0,87	5,91 1,04	6,89 1,22	7,88 1,39	8,86 1,56	9,85 1,74
79¾ 10¼	0,98 0,18	1,97 0,36	2,95 0,53	3,94 0,71	4,92 0,89	5,90 1,07	6,89 1,25	7,87 1,42	8,86 1,60	9,84 1,78
79½ 10½	0,98 0,18	1,97 0,36	2,95 0,55	3,93 0,73	4,92 0,91	5,90 1,09	6,88 1,28	7,87 1,46	8,85 1,64	9,83 1,82
79¼ 10¾	0,98 0,19	1,97 0,37	2,95 0,56	3,93 0,75	4,91 0,93	5,90 1,12	6,88 1,31	7,86 1,49	8,84 1,68	9,83 1,87
79 11	0,98 0,19	1,96 0,38	2,94 0,57	3,93 0,76	4,91 0,95	5,89 1,14	6,87 1,34	7,85 1,53	8,83 1,72	9,82 1,91
78¾ 11¼	0,98 0,20	1,96 0,39	2,94 0,59	3,92 0,78	4,90 0,98	5,88 1,17	6,87 1,37	7,85 1,56	8,83 1,76	9,81 1,95
78½ 11½	0,98 0,20	1,96 0,40	2,94 0,60	3,92 0,80	4,90 1,00	5,88 1,20	6,86 1,40	7,84 1,60	8,82 1,79	9,80 1,99
78¼ 11¾	0,98 0,20	1,96 0,41	2,94 0,61	3,92 0,81	4,90 1,02	5,87 1,22	6,85 1,43	7,83 1,63	8,81 1,83	9,79 2,04
78 12	0,98 0,21	1,96 0,42	2,93 0,62	3,91 0,83	4,89 1,04	5,87 1,25	6,85 1,46	7,82 1,66	8,80 1,87	9,78 2,08

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77½ 12½	0,98 0,21	1,95 0,42	2,93 0,64	3,91 0,85	4,89 1,06	5,86 1,27	6,84 1,49	7,82 1,70	8,79 1,91	9,77 2,12
77½ 12½	0,98 0,22	1,95 0,43	2,93 0,65	3,91 0,87	4,88 1,08	5,86 1,30	6,83 1,51	7,81 1,73	8,79 1,95	9,76 2,16
77½ 12½	0,98 0,22	1,95 0,44	2,93 0,66	3,90 0,88	4,88 1,10	5,85 1,32	6,83 1,54	7,80 1,77	8,78 1,99	9,75 2,21
77 13	0,97 0,23	1,95 0,45	2,92 0,68	3,90 0,90	4,87 1,13	5,85 1,35	6,82 1,58	7,80 1,80	8,77 2,03	9,74 2,25
76½ 13½	0,97 0,23	1,95 0,46	2,92 0,69	3,89 0,92	4,87 1,15	5,84 1,38	6,81 1,60	7,79 1,83	8,76 2,06	9,73 2,29
76½ 13½	0,97 0,23	1,94 0,47	2,92 0,70	3,89 0,93	4,86 1,17	5,83 1,40	6,81 1,63	7,78 1,87	8,75 2,10	9,72 2,33
76½ 13½	0,97 0,24	1,94 0,48	2,91 0,71	3,89 0,95	4,86 1,19	5,83 1,43	6,80 1,66	7,77 1,90	8,74 2,14	9,71 2,38
76 14	0,97 0,24	1,94 0,48	2,91 0,73	3,88 0,97	4,85 1,21	5,82 1,45	6,79 1,69	7,76 1,94	8,73 2,18	9,70 2,42
75½ 14½	0,97 0,25	1,94 0,49	2,91 0,74	3,88 0,98	4,85 1,23	5,82 1,48	6,78 1,72	7,75 1,97	8,72 2,22	9,69 2,46
75½ 14½	0,97 0,25	1,94 0,50	2,90 0,75	3,87 1,00	4,84 1,25	5,81 1,50	6,78 1,75	7,74 2,00	8,71 2,25	9,68 2,50
75½ 14½	0,97 0,25	1,93 0,51	2,90 0,76	3,87 1,02	4,84 1,27	5,80 1,53	6,77 1,78	7,74 2,04	8,70 2,29	9,67 2,55
75 15	0,97 0,26	1,93 0,52	2,90 0,78	3,86 1,04	4,83 1,29	5,80 1,55	6,76 1,81	7,73 2,07	8,69 2,33	9,66 2,59

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74½ 15½	0,96 0,26	1,93 0,53	2,89 0,79	3,86 1,05	4,82 1,32	5,79 1,58	6,75 1,84	7,72 2,10	8,68 2,37	9,65 2,63
74½ 15½	0,96 0,27	1,93 0,53	2,89 0,80	3,85 1,07	4,82 1,34	5,78 1,60	6,75 1,87	7,71 2,14	8,67 2,40	9,64 2,67
74½ 15½	0,96 0,27	1,93 0,54	2,89 0,81	3,85 1,09	4,81 1,36	5,78 1,63	6,74 1,90	7,70 2,17	8,66 2,44	9,63 2,71
74 16	0,96 0,28	1,92 0,55	2,88 0,83	3,85 1,10	4,81 1,38	5,77 1,65	6,73 1,93	7,69 2,20	8,65 2,48	9,61 2,76
73½ 16½	0,96 0,28	1,92 0,56	2,88 0,84	3,84 1,12	4,80 1,40	5,76 1,68	6,72 1,96	7,68 2,24	8,64 2,52	9,60 2,80
73½ 16½	0,96 0,28	1,92 0,57	2,88 0,85	3,84 1,14	4,79 1,42	5,75 1,70	6,71 1,99	7,67 2,27	8,63 2,56	9,59 2,84
73½ 16½	0,96 0,29	1,92 0,58	2,87 0,86	3,83 1,15	4,79 1,44	5,75 1,73	6,70 2,02	7,66 2,31	8,62 2,59	9,58 2,88
73 17	0,96 0,29	1,91 0,58	2,87 0,88	3,83 1,17	4,78 1,46	5,74 1,75	6,69 2,05	7,65 2,34	8,61 2,63	9,56 2,92
72½ 17½	0,96 0,30	1,91 0,59	2,87 0,89	3,82 1,19	4,78 1,48	5,73 1,78	6,69 2,08	7,64 2,37	8,60 2,67	9,55 2,97
72½ 17½	0,95 0,30	1,91 0,60	2,86 0,90	3,81 1,20	4,77 1,50	5,72 1,80	6,68 2,10	7,63 2,41	8,58 2,71	9,54 3,01
72½ 17½	0,95 0,30	1,90 0,61	2,86 0,91	3,81 1,22	4,76 1,52	5,71 1,83	6,67 2,13	7,62 2,44	8,57 2,74	9,52 3,05
72 18	0,95 0,31	1,90 0,62	2,85 0,93	3,80 1,24	4,76 1,55	5,71 1,85	6,66 2,16	7,61 2,47	8,56 2,78	9,51 3,09

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71¾ 18¼	0,95 0,31	1,90 0,63	2,85 0,94	3,80 1,25	4,75 1,57	5,70 1,88	6,65 2,19	7,60 2,51	8,55 2,82	9,50 3,13
71½ 18½	0,95 0,32	1,90 0,63	2,84 0,95	3,79 1,27	4,74 1,59	5,69 1,90	6,64 2,22	7,59 2,54	8,53 2,86	9,48 3,17
71¼ 18¾	0,95 0,32	1,89 0,64	2,84 0,96	3,79 1,29	4,73 1,61	5,68 1,93	6,63 2,25	7,58 2,57	8,52 2,89	9,47 3,21
71 19	0,95 0,33	1,89 0,65	2,84 0,98	3,78 1,30	4,73 1,63	5,67 1,95	6,62 2,28	7,56 2,60	8,51 2,93	9,46 3,26
70¾ 19¼	0,94 0,33	1,89 0,66	2,83 0,99	3,78 1,32	4,72 1,65	5,66 1,98	6,61 2,31	7,55 2,64	8,50 2,97	9,44 3,30
70½ 19½	0,94 0,33	1,89 0,67	2,83 1,00	3,77 1,34	4,71 1,67	5,66 2,00	6,60 2,34	7,54 2,67	8,48 3,00	9,43 3,34
70¼ 19¾	0,94 0,34	1,88 0,68	2,82 1,01	3,76 1,35	4,71 1,69	5,65 2,03	6,59 2,37	7,53 2,70	8,47 3,04	9,41 3,38
70 20	0,94 0,34	1,88 0,68	2,82 1,03	3,76 1,37	4,70 1,71	5,64 2,05	6,58 2,39	7,52 2,74	8,46 3,08	9,40 3,42
69¾ 20¼	0,94 0,35	1,88 0,69	2,81 1,04	3,75 1,38	4,69 1,73	5,63 2,08	6,57 2,42	7,51 2,77	8,44 3,11	9,38 3,46
69½ 20½	0,94 0,35	1,87 0,70	2,81 1,05	3,75 1,40	4,68 1,75	5,62 2,10	6,56 2,45	7,49 2,80	8,43 3,15	9,37 3,50
69¼ 20¾	0,94 0,35	1,87 0,71	2,81 1,06	3,74 1,42	4,68 1,77	5,61 2,13	6,55 2,48	7,48 2,83	8,42 3,19	9,35 3,54
69 21	0,93 0,36	1,87 0,72	2,80 1,08	3,73 1,43	4,67 1,79	5,60 2,15	6,54 2,51	7,47 2,87	8,40 3,23	9,34 3,58

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68¾ 21¼	0,93 0,36	1,86 0,72	2,80 1,09	3,73 1,45	4,66 1,81	5,59 2,17	6,52 2,54	7,46 2,90	8,39 3,26	9,32 3,62
68½ 21½	0,93 0,37	1,86 0,73	2,79 1,10	3,72 1,47	4,65 1,83	5,58 2,20	6,51 2,57	7,44 2,93	8,37 3,30	9,30 3,67
68¼ 21¾	0,93 0,37	1,86 0,74	2,79 1,11	3,72 1,48	4,64 1,85	5,57 2,22	6,50 2,59	7,43 2,96	8,36 3,34	9,29 3,71
68 22	0,93 0,37	1,85 0,75	2,78 1,12	3,71 1,50	4,64 1,87	5,56 2,25	6,49 2,62	7,42 3,00	8,34 3,37	9,27 3,75
67¾ 22¼	0,93 0,38	1,85 0,76	2,78 1,14	3,70 1,51	4,63 1,89	5,55 2,27	6,48 2,65	7,40 3,03	8,33 3,41	9,26 3,79
67½ 22½	0,92 0,38	1,85 0,77	2,77 1,15	3,70 1,53	4,62 1,91	5,54 2,30	6,47 2,68	7,39 3,06	8,32 3,44	9,24 3,83
67¼ 22¾	0,92 0,39	1,84 0,77	2,77 1,16	3,69 1,55	4,61 1,93	5,53 2,32	6,46 2,71	7,38 3,09	8,30 3,48	9,22 3,87
67 23	0,92 0,39	1,84 0,78	2,76 1,17	3,68 1,56	4,60 1,95	5,52 2,34	6,44 2,73	7,36 3,13	8,28 3,52	9,21 3,91
66¾ 23¼	0,92 0,39	1,84 0,79	2,76 1,18	3,68 1,58	4,59 1,97	5,51 2,37	6,43 2,76	7,35 3,16	8,27 3,55	9,19 3,95
66½ 23½	0,92 0,40	1,83 0,80	2,75 1,20	3,67 1,59	4,59 1,99	5,50 2,39	6,42 2,79	7,34 3,19	8,25 3,59	9,17 3,99
66¼ 23¾	0,92 0,40	1,83 0,81	2,75 1,21	3,66 1,61	4,58 2,01	5,49 2,42	6,41 2,82	7,32 3,22	8,24 3,62	9,15 4,03
66 24	0,91 0,41	1,83 0,81	2,74 1,22	3,65 1,63	4,57 2,03	5,48 2,44	6,39 2,85	7,31 3,25	8,22 3,66	9,14 4,07

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

DEGRÉS.	MÈTRES: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65¾ 24¼	0,91 0,41	1,82 0,82	2,74 1,23	3,65 1,64	4,56 2,05	5,47 2,46	6,38 2,87	7,29 3,29	8,21 3,70	9,12 4,11
65½ 24½	0,91 0,41	1,82 0,83	2,73 1,24	3,64 1,66	4,55 2,07	5,46 2,49	6,37 2,90	7,28 3,32	8,19 3,73	9,10 4,15
65¼ 24¾	0,91 0,42	1,82 0,84	2,72 1,26	3,63 1,67	4,54 2,09	5,45 2,51	6,36 2,93	7,26 3,35	8,17 3,77	9,08 4,19
65 25	0,91 0,42	1,81 0,85	2,72 1,27	3,63 1,69	4,53 2,11	5,44 2,54	6,34 2,96	7,25 3,38	8,16 3,80	9,06 4,23
64¾ 25¼	0,90 0,43	1,81 0,85	2,71 1,28	3,62 1,71	4,52 2,13	5,43 2,56	6,33 2,99	7,24 3,41	8,14 3,84	9,05 4,27
64½ 25½	0,90 0,43	1,81 0,86	2,71 1,29	3,61 1,72	4,51 2,15	5,42 2,58	6,32 3,01	7,22 3,44	8,12 3,87	9,03 4,31
64¼ 25¾	0,90 0,43	1,80 0,87	2,70 1,30	3,60 1,74	4,50 2,17	5,40 2,61	6,30 3,04	7,21 3,48	8,11 3,91	9,01 4,34
64 26	0,90 0,44	1,80 0,88	2,70 1,32	3,60 1,75	4,49 2,19	5,39 2,63	6,29 3,07	7,19 3,51	8,09 3,95	8,99 4,38
63¾ 26¼	0,90 0,44	1,79 0,88	2,69 1,33	3,59 1,77	4,48 2,21	5,38 2,65	6,28 3,10	7,18 3,54	8,07 3,98	8,97 4,42
63½ 26½	0,89 0,45	1,79 0,89	2,68 1,34	3,58 1,78	4,47 2,23	5,37 2,68	6,26 3,12	7,16 3,57	8,05 4,02	8,95 4,46
63¼ 26¾	0,89 0,45	1,79 0,90	2,68 1,35	3,57 1,80	4,47 2,25	5,36 2,70	6,25 3,15	7,14 3,60	8,04 4,05	8,93 4,50
63 27	0,89 0,45	1,78 0,91	2,67 1,36	3,56 1,82	4,46 2,27	5,35 2,72	6,24 3,18	7,13 3,63	8,02 4,09	8,91 4,54

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62¾ 27¼	0,89 0,46	1,78 0,92	2,67 1,37	3,56 1,83	4,45 2,29	5,33 2,75	6,22 3,21	7,11 3,66	8,00 4,12	8,89 4,58
62½ 27½	0,89 0,46	1,77 0,92	2,66 1,39	3,55 1,85	4,44 2,31	5,32 2,77	6,21 3,23	7,10 3,69	7,98 4,16	8,87 4,62
62¼ 27¾	0,89 0,47	1,77 0,93	2,66 1,40	3,54 1,86	4,43 2,33	5,31 2,79	6,20 3,26	7,08 3,72	7,97 4,19	8,85 4,66
62 28	0,88 0,47	1,77 0,94	2,65 1,41	3,53 1,88	4,41 2,35	5,30 2,82	6,18 3,29	7,06 3,76	7,95 4,23	8,83 4,70
61¾ 28¼	0,88 0,47	1,76 0,95	2,64 1,42	3,52 1,89	4,40 2,37	5,29 2,84	6,17 3,31	7,05 3,79	7,93 4,26	8,81 4,73
61½ 28½	0,88 0,48	1,76 0,95	2,64 1,43	3,52 1,91	4,39 2,39	5,27 2,86	6,15 3,34	7,03 3,82	7,91 4,29	8,79 4,77
61¼ 28¾	0,88 0,48	1,75 0,96	2,63 1,44	3,51 1,92	4,38 2,41	5,26 2,89	6,14 3,37	7,01 3,85	7,89 4,33	8,77 4,81
61 29	0,87 0,48	1,75 0,97	2,62 1,45	3,50 1,94	4,37 2,42	5,25 2,91	6,12 3,39	7,00 3,88	7,87 4,36	8,75 4,85
60¾ 29¼	0,87 0,49	1,75 0,98	2,62 1,47	3,49 1,95	4,36 2,44	5,24 2,93	6,11 3,42	6,98 3,91	7,85 4,40	8,73 4,89
60½ 29½	0,87 0,49	1,74 0,98	2,61 1,48	3,48 1,97	4,35 2,46	5,22 2,95	6,09 3,45	6,96 3,94	7,83 4,43	8,70 4,92
60¼ 29¾	0,87 0,50	1,74 0,99	2,60 1,49	3,47 1,98	4,34 2,48	5,21 2,98	6,08 3,47	6,95 3,97	7,81 4,47	8,68 4,96
60 30	0,87 0,50	1,73 1,00	2,60 1,50	3,46 2,00	4,33 2,50	5,20 3,00	6,06 3,50	6,93 4,00	7,79 4,50	8,66 5,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59¾ 30¼	0,86 0,50	1,73 1,01	2,59 1,51	3,46 2,02	4,32 2,52	5,18 3,02	6,05 3,53	6,91 4,03	7,77 4,53	8,64 5,04
59½ 30½	0,86 0,51	1,72 1,02	2,58 1,52	3,45 2,03	4,31 2,54	5,17 3,05	6,03 3,55	6,89 4,06	7,75 4,57	8,62 5,08
59¼ 30¾	0,86 0,51	1,72 1,02	2,58 1,53	3,44 2,05	4,30 2,56	5,16 3,07	6,02 3,58	6,88 4,09	7,73 4,60	8,59 5,11
59 31	0,86 0,52	1,71 1,03	2,57 1,55	3,43 2,06	4,29 2,58	5,14 3,09	6,00 3,61	6,86 4,12	7,71 4,64	8,57 5,15
58¾ 31¼	0,85 0,52	1,71 1,04	2,56 1,56	3,42 2,08	4,27 2,59	5,13 3,11	5,98 3,63	6,84 4,15	7,69 4,67	8,55 5,19
58½ 31½	0,85 0,52	1,71 1,05	2,56 1,57	3,41 2,09	4,26 2,61	5,12 3,14	5,97 3,66	6,82 4,18	7,67 4,70	8,53 5,23
58¼ 31¾	0,85 0,53	1,70 1,05	2,55 1,58	3,40 2,10	4,25 2,63	5,10 3,16	5,95 3,68	6,80 4,21	7,65 4,74	8,50 5,26
58 32	0,85 0,53	1,70 1,06	2,54 1,59	3,39 2,12	4,24 2,65	5,09 3,18	5,94 3,71	6,78 4,24	7,63 4,77	8,48 5,30
57¾ 32¼	0,85 0,53	1,69 1,07	2,54 1,60	3,38 2,13	4,23 2,67	5,07 3,20	5,92 3,74	6,77 4,27	7,61 4,80	8,46 5,34
57½ 32½	0,84 0,54	1,69 1,07	2,53 1,61	3,37 2,15	4,22 2,69	5,06 3,22	5,90 3,76	6,75 4,30	7,59 4,84	8,43 5,37
57¼ 32¾	0,84 0,54	1,68 1,08	2,52 1,62	3,36 2,16	4,21 2,71	5,05 3,25	5,89 3,79	6,73 4,33	7,57 4,87	8,41 5,41
57 33	0,84 0,54	1,68 1,09	2,52 1,63	3,35 2,18	4,19 2,72	5,03 3,27	5,87 3,81	6,71 4,36	7,55 4,90	8,39 5,45

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56¼ 33¼	0,84 0,55	1,67 1,10	2,51 1,64	3,35 2,19	4,18 2,74	5,02 3,29	5,85 3,84	6,69 4,39	7,53 4,93	8,36 5,48
56½ 33½	0,83 0,55	1,67 1,10	2,50 1,66	3,34 2,21	4,17 2,76	5,00 3,31	5,84 3,86	6,67 4,42	7,51 4,97	8,34 5,52
56¾ 33¾	0,83 0,56	1,66 1,11	2,49 1,67	3,33 2,22	4,16 2,78	4,99 3,33	5,82 3,89	6,65 4,44	7,48 5,00	8,32 5,56
56 34	0,83 0,56	1,66 1,12	2,49 1,68	3,32 2,24	4,15 2,80	4,97 3,36	5,80 3,91	6,63 4,47	7,46 5,03	8,29 5,59
55¾ 34¼	0,83 0,56	1,65 1,13	2,48 1,69	3,31 2,25	4,13 2,81	4,96 3,38	5,79 3,94	6,61 4,50	7,44 5,07	8,27 5,63
55½ 34½	0,82 0,57	1,65 1,13	2,47 1,70	3,30 2,27	4,12 2,83	4,94 3,40	5,77 3,96	6,59 4,53	7,42 5,10	8,24 5,66
55¼ 34¾	0,82 0,57	1,64 1,14	2,46 1,71	3,29 2,28	4,11 2,85	4,93 3,42	5,75 3,99	6,57 4,56	7,39 5,13	8,22 5,70
55 35	0,82 0,57	1,64 1,15	2,46 1,72	3,28 2,29	4,10 2,87	4,92 3,44	5,73 4,02	6,55 4,59	7,37 5,16	8,19 5,74
54¾ 35¼	0,82 0,58	1,63 1,15	2,45 1,73	3,27 2,31	4,08 2,89	4,90 3,46	5,72 4,04	6,53 4,62	7,35 5,19	8,17 5,77
54½ 35½	0,81 0,58	1,63 1,16	2,44 1,74	3,26 2,32	4,07 2,90	4,88 3,48	5,70 4,06	6,51 4,65	7,33 5,23	8,14 5,81
54¼ 35¾	0,81 0,58	1,62 1,17	2,43 1,75	3,25 2,34	4,06 2,92	4,87 3,51	5,68 4,09	6,49 4,67	7,30 5,26	8,12 5,84
54 36	0,81 0,59	1,62 1,18	2,43 1,76	3,24 2,35	4,05 2,94	4,85 3,53	5,66 4,11	6,47 4,70	7,28 5,29	8,09 5,88

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53¾ 36¼	0,81 0,59	1,61 1,18	2,42 1,77	3,23 2,37	4,03 2,96	4,84 3,55	5,64 4,14	6,45 4,73	7,26 5,32	8,06 5,91
53½ 36½	0,80 0,59	1,61 1,19	2,41 1,78	3,22 2,38	4,02 2,97	4,82 3,57	5,63 4,16	6,43 4,76	7,24 5,35	8,04 5,95
53¼ 36¾	0,80 0,60	1,60 1,20	2,40 1,79	3,21 2,39	4,01 2,99	4,81 3,59	5,61 4,19	6,41 4,79	7,21 5,38	8,01 5,98
53 37	0,80 0,60	1,60 1,20	2,40 1,81	3,19 2,41	3,99 3,01	4,79 3,61	5,59 4,21	6,39 4,81	7,19 5,42	7,99 6,02
52¾ 37¼	0,80 0,61	1,59 1,21	2,39 1,82	3,18 2,42	3,98 3,03	4,78 3,63	5,57 4,24	6,37 4,84	7,16 5,45	7,96 6,05
52½ 37½	0,79 0,61	1,59 1,22	2,38 1,83	3,17 2,44	3,97 3,04	4,76 3,65	5,55 4,26	6,35 4,87	7,14 5,48	7,93 6,09
52¼ 37¾	0,79 0,61	1,58 1,22	2,37 1,84	3,16 2,45	3,95 3,06	4,74 3,67	5,53 4,29	6,33 4,90	7,12 5,51	7,91 6,12
52 38	0,79 0,62	1,58 1,23	2,36 1,85	3,15 2,46	3,94 3,08	4,73 3,69	5,52 4,31	6,30 4,93	7,09 5,54	7,88 6,16
51¾ 38¼	0,79 0,62	1,57 1,24	2,36 1,86	3,14 2,48	3,93 3,10	4,71 3,71	5,50 4,33	6,28 4,95	7,07 5,57	7,85 6,19
51½ 38½	0,78 0,62	1,57 1,25	2,35 1,87	3,13 2,49	3,91 3,11	4,70 3,74	5,48 4,36	6,26 4,98	7,04 5,60	7,83 6,23
51¼ 38¾	0,78 0,63	1,56 1,25	2,34 1,88	3,12 2,50	3,90 3,13	4,68 3,76	5,46 4,38	6,24 5,01	7,02 5,63	7,80 6,26
51 39	0,78 0,63	1,55 1,26	2,33 1,89	3,11 2,52	3,89 3,15	4,66 3,78	5,44 4,41	6,22 5,03	6,99 5,66	7,77 6,29

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50¼ 39¾	0,77 0,63	1,55 1,27	2,32 1,90	3,10 2,53	3,87 3,16	4,65 3,80	5,42 4,43	6,20 5,06	6,97 5,69	7,74 6,33
50½ 39½	0,77 0,64	1,54 1,27	2,31 1,91	3,09 2,54	3,86 3,18	4,63 3,82	5,40 4,45	6,17 5,09	6,94 5,72	7,72 6,36
50¾ 39¼	0,77 0,64	1,54 1,28	2,31 1,92	3,08 2,56	3,84 3,20	4,61 3,84	5,38 4,48	6,15 5,12	6,92 5,75	7,69 6,39
50 40	0,77 0,64	1,53 1,29	2,30 1,93	3,06 2,57	3,83 3,21	4,60 3,86	5,36 4,50	6,13 5,14	6,89 5,79	7,66 6,43
49¼ 40¾	0,76 0,65	1,53 1,29	2,29 1,94	3,05 2,58	3,82 3,23	4,58 3,88	5,34 4,52	6,11 5,17	6,87 5,81	7,63 6,46
49½ 40½	0,76 0,65	1,52 1,30	2,28 1,95	3,04 2,60	3,80 3,25	4,56 3,90	5,32 4,55	6,08 5,20	6,84 5,84	7,60 6,49
49¾ 40¼	0,76 0,65	1,52 1,31	2,27 1,96	3,03 2,61	3,79 3,26	4,55 3,92	5,30 4,57	6,06 5,22	6,82 5,88	7,58 6,53
49 41	0,75 0,66	1,51 1,31	2,26 1,97	3,02 2,62	3,77 3,28	4,53 3,94	5,28 4,59	6,04 5,25	6,79 5,90	7,55 6,56
48¼ 41¾	0,75 0,66	1,50 1,32	2,26 1,98	3,01 2,64	3,76 3,30	4,51 3,96	5,26 4,62	6,01 5,27	6,77 5,93	7,52 6,59
48½ 41½	0,75 0,66	1,50 1,33	2,25 1,99	3,00 2,65	3,75 3,31	4,49 3,98	5,24 4,64	5,99 5,30	6,74 5,96	7,49 6,63
48¾ 41¼	0,75 0,67	1,49 1,33	2,24 2,00	2,98 2,66	3,73 3,33	4,48 4,00	5,22 4,66	5,97 5,33	6,71 5,99	7,46 6,66
48 42	0,74 0,67	1,49 1,34	2,23 2,01	2,97 2,68	3,72 3,35	4,46 4,01	5,20 4,68	5,94 5,35	6,69 6,02	7,43 6,69

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47¾ 42¼	0,74 0,67	1,48 1,34	2,22 2,02	2,96 2,69	3,70 3,36	4,44 4,03	5,18 4,71	5,92 5,38	6,66 6,05	7,40 6,72
47½ 42½	0,74 0,68	1,47 1,35	2,21 2,03	2,95 2,70	3,69 3,38	4,42 4,05	5,16 4,73	5,90 5,40	6,64 6,08	7,37 6,76
47¼ 42¾	0,73 0,68	1,47 1,36	2,20 2,04	2,94 2,72	3,67 3,39	4,41 4,07	5,14 4,75	5,87 5,43	6,61 6,11	7,34 6,79
47 43	0,73 0,68	1,46 1,36	2,19 2,05	2,93 2,73	3,66 3,41	4,39 4,09	5,12 4,77	5,85 5,46	6,58 6,14	7,31 6,82
46¾ 43¼	0,73 0,69	1,46 1,37	2,19 2,06	2,91 2,74	3,64 3,43	4,37 4,11	5,10 4,80	5,83 5,48	6,56 6,17	7,28 6,85
46½ 43½	0,73 0,69	1,45 1,38	2,18 2,07	2,90 2,75	3,63 3,44	4,35 4,13	5,08 4,82	5,80 5,51	6,53 6,20	7,25 6,88
46¼ 43¾	0,72 0,69	1,44 1,38	2,17 2,07	2,89 2,77	3,61 3,46	4,33 4,15	5,06 4,84	5,78 5,53	6,50 6,22	7,22 6,92
46 44	0,72 0,69	1,44 1,39	2,16 2,08	2,88 2,78	3,60 3,47	4,32 4,17	5,04 4,86	5,75 5,56	6,47 6,25	7,19 6,95
45¾ 44¼	0,72 0,70	1,43 1,40	2,15 2,09	2,87 2,79	3,58 3,49	4,30 4,19	5,01 4,88	5,73 5,58	6,45 6,28	7,16 6,98
45½ 44½	0,71 0,70	1,43 1,40	2,14 2,10	2,85 2,80	3,57 3,50	4,28 4,21	4,99 4,91	5,71 5,61	6,42 6,31	7,13 7,01
45¼ 44¾	0,71 0,70	1,42 1,41	2,13 2,11	2,84 2,82	3,55 3,52	4,26 4,22	4,97 4,93	5,68 5,63	6,39 6,34	7,10 7,04
45 45	0,71 0,71	1,41 1,41	2,12 2,12	2,83 2,83	3,54 3,54	4,24 4,24	4,95 4,95	5,66 5,66	6,36 6,36	7,07 7,07

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
89¾	¼	11,00 0,05	12,00 0,05	13,00 0,06	14,00 0,06	15,00 0,07	16,00 0,07	17,00 0,07	18,00 0,08	19,00 0,08	20,00 0,09
89½	½	11,00 0,10	12,00 0,10	13,00 0,11	14,00 0,12	15,00 0,13	16,00 0,14	17,00 0,15	18,00 0,16	19,00 0,17	20,00 0,17
89¼	¾	11,00 0,14	12,00 0,16	13,00 0,17	14,00 0,18	15,00 0,20	16,00 0,21	17,00 0,22	18,00 0,24	19,00 0,25	20,00 0,26
89	1	11,00 0,19	12,00 0,21	13,00 0,23	14,00 0,24	15,00 0,26	16,00 0,28	17,00 0,30	18,00 0,31	19,00 0,33	20,00 0,35
88¾	1¼	11,00 0,24	12,00 0,26	13,00 0,28	14,00 0,31	15,00 0,33	16,00 0,35	17,00 0,37	18,00 0,39	19,00 0,41	20,00 0,44
88½	1½	11,00 0,29	12,00 0,31	13,00 0,34	14,00 0,37	15,00 0,39	16,00 0,42	16,99 0,45	17,99 0,47	18,99 0,50	19,99 0,52
88¼	1¾	10,99 0,34	11,99 0,37	12,99 0,40	13,99 0,43	14,99 0,46	15,99 0,49	16,99 0,52	17,99 0,55	18,99 0,58	19,99 0,61
88	2	10,99 0,38	11,99 0,42	12,99 0,45	13,99 0,49	14,99 0,52	15,99 0,56	16,99 0,59	17,99 0,63	18,99 0,66	19,99 0,70
87¾	2¼	10,99 0,43	11,99 0,47	12,99 0,51	13,99 0,55	14,99 0,59	15,99 0,63	16,99 0,67	17,99 0,71	18,98 0,75	19,98 0,79
87½	2½	10,99 0,48	11,99 0,52	12,99 0,57	13,99 0,61	14,99 0,65	15,98 0,70	16,98 0,74	17,98 0,79	18,98 0,83	19,98 0,87
87¼	2¾	10,99 0,53	11,99 0,58	12,98 0,62	13,98 0,67	14,98 0,72	15,98 0,77	16,98 0,82	17,98 0,86	18,98 0,91	19,98 0,96
87	3	10,98 0,58	11,98 0,63	12,98 0,68	13,98 0,73	14,98 0,79	15,98 0,84	16,98 0,89	17,97 0,94	18,97 0,99	19,97 1,05

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
86¾	3¼	10,98 0,62	11,98 0,68	12,98 0,74	13,98 0,79	14,98 0,85	15,97 0,91	16,97 0,96	17,97 1,02	18,97 1,08	19,97 1,13
86½	3½	10,98 0,67	11,98 0,73	12,98 0,79	13,97 0,85	14,97 0,92	15,97 0,98	16,97 1,04	17,97 1,10	18,96 1,16	19,96 1,22
86¼	3¾	10,98 0,72	11,97 0,78	12,97 0,85	13,97 0,92	14,97 0,98	15,97 1,05	16,96 1,11	17,96 1,18	18,96 1,24	19,96 1,31
86	4	10,97 0,77	11,97 0,84	12,97 0,91	13,97 0,98	14,96 1,05	15,96 1,12	16,96 1,19	17,96 1,26	18,95 1,33	19,95 1,40
85¾	4¼	10,97 0,82	11,97 0,89	12,96 0,96	13,96 1,04	14,96 1,11	15,96 1,19	16,95 1,26	17,95 1,33	18,95 1,41	19,94 1,48
85½	4½	10,97 0,86	11,96 0,94	12,96 1,02	13,96 1,10	14,95 1,18	15,95 1,26	16,95 1,33	17,94 1,41	18,94 1,49	19,94 1,57
85¼	4¾	10,96 0,91	11,96 0,99	12,96 1,08	13,95 1,16	14,95 1,24	15,95 1,32	16,94 1,41	17,94 1,49	18,94 1,57	19,93 1,66
85	5	10,96 0,96	11,95 1,05	12,95 1,13	13,95 1,22	14,94 1,31	15,94 1,39	16,94 1,48	17,93 1,57	18,93 1,66	19,92 1,74
84¾	5¼	10,95 1,01	11,95 1,10	12,95 1,19	13,94 1,28	14,94 1,37	15,93 1,46	16,93 1,56	17,92 1,65	18,92 1,74	19,92 1,83
84½	5½	10,95 1,05	11,94 1,15	12,94 1,25	13,94 1,34	14,93 1,44	15,93 1,53	16,92 1,63	17,92 1,73	18,91 1,82	19,91 1,92
84¼	5¾	10,95 1,10	11,94 1,20	12,94 1,30	13,93 1,40	14,93 1,50	15,92 1,60	16,92 1,70	17,91 1,80	18,91 1,90	19,90 2,00
84	6	10,94 1,15	11,93 1,25	12,93 1,36	13,92 1,46	14,92 1,57	15,91 1,67	16,91 1,78	17,90 1,88	18,90 1,99	19,89 2,09

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
83¾	6¼	10,94 1,20	11,93 1,31	12,92 1,42	13,92 1,52	14,91 1,63	15,91 1,74	16,90 1,85	17,89 1,96	18,89 2,07	19,88 2,18
83½	6½	10,93 1,25	11,92 1,36	12,92 1,47	13,91 1,58	14,90 1,70	15,90 1,81	16,89 1,92	17,88 2,04	18,88 2,15	19,87 2,26
83¼	6¾	10,92 1,29	11,92 1,41	12,91 1,53	13,90 1,65	14,90 1,76	15,89 1,88	16,88 2,00	17,88 2,12	18,87 2,23	19,86 2,35
83	7	10,92 1,34	11,91 1,46	12,90 1,58	13,90 1,71	14,89 1,83	15,88 1,95	16,87 2,07	17,87 2,19	18,86 2,32	19,85 2,44
82¾	7¼	10,91 1,39	11,90 1,51	12,90 1,64	13,89 1,77	14,88 1,89	15,87 2,02	16,86 2,15	17,86 2,27	18,85 2,40	19,84 2,52
82½	7½	10,91 1,44	11,90 1,57	12,89 1,70	13,88 1,83	14,87 1,96	15,86 2,09	16,85 2,22	17,85 2,35	18,84 2,48	19,83 2,61
82¼	7¾	10,90 1,48	11,89 1,62	12,88 1,75	13,87 1,89	14,86 2,02	15,85 2,16	16,85 2,29	17,84 2,45	18,83 2,56	19,82 2,70
82	8	10,89 1,53	11,88 1,67	12,87 1,81	13,86 1,95	14,85 2,09	15,84 2,23	16,84 2,37	17,83 2,51	18,82 2,64	19,81 2,78
81¾	8¼	10,89 1,58	11,88 1,72	12,86 1,87	13,85 2,01	14,84 2,15	15,83 2,30	16,82 2,44	17,81 2,58	18,80 2,73	19,79 2,87
81½	8½	10,88 1,63	11,87 1,77	12,86 1,92	13,85 2,07	14,84 2,22	15,82 2,36	16,81 2,51	17,80 2,66	18,79 2,81	19,78 2,96
81¼	8¾	10,87 1,67	11,86 1,83	12,85 1,98	13,84 2,13	14,83 2,28	15,81 2,43	16,80 2,59	17,79 2,74	18,78 2,89	19,77 3,04
81	9	10,86 1,72	11,85 1,88	12,84 2,03	13,83 2,19	14,82 2,35	15,80 2,50	16,79 2,66	17,78 2,82	18,77 2,97	19,75 3,13

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
80¾ 9¼	10,86 1,77	11,84 1,93	12,83 2,09	13,82 2,25	14,81 2,41	15,79 2,57	16,78 2,73	17,77 2,89	18,75 3,05	19,74 3,21
80½ 9½	10,85 1,82	11,84 1,98	12,82 2,15	13,81 2,31	14,79 2,48	15,78 2,64	16,77 2,81	17,75 2,97	18,74 3,14	19,73 3,30
80¼ 9¾	10,84 1,86	11,83 2,03	12,81 2,20	13,80 2,37	14,78 2,54	15,77 2,71	16,76 2,88	17,74 3,05	18,73 3,22	19,71 3,39
80 10	10,83 1,91	11,82 2,08	12,80 2,26	13,79 2,43	14,77 2,60	15,76 2,78	16,74 2,95	17,73 3,12	18,71 3,30	19,70 3,47
79¾ 10¼	10,82 1,96	11,81 2,13	12,79 2,31	13,78 2,49	14,76 2,67	15,74 2,85	16,73 3,02	17,71 3,20	18,70 3,38	19,68 3,56
79½ 10½	10,82 2,00	11,80 2,19	12,78 2,37	13,77 2,55	14,75 2,73	15,73 2,92	16,72 3,10	17,70 3,28	18,68 3,46	19,67 3,64
79¼ 10¾	10,81 2,05	11,79 2,24	12,77 2,42	13,76 2,61	14,74 2,80	15,72 2,98	16,70 3,17	17,69 3,36	18,67 3,54	19,65 3,73
79 11	10,80 2,10	11,78 2,29	12,76 2,48	13,74 2,67	14,72 2,86	15,71 3,05	16,69 3,24	17,67 3,43	18,65 3,63	19,63 3,82
78¾ 11¼	10,79 2,15	11,77 2,34	12,75 2,54	13,73 2,73	14,71 2,93	15,69 3,12	16,67 3,32	17,65 3,51	18,64 3,71	19,62 3,90
78½ 11½	10,78 2,19	11,76 2,39	12,74 2,59	13,72 2,79	14,70 2,99	15,68 3,19	16,66 3,39	17,64 3,59	18,62 3,79	19,60 3,99
78¼ 11¾	10,77 2,24	11,75 2,44	12,73 2,65	13,71 2,85	14,69 3,05	15,66 3,26	16,64 3,46	17,62 3,66	18,60 3,87	19,58 4,07
78 12	10,76 2,29	11,74 2,49	12,72 2,70	13,69 2,91	14,67 3,12	15,65 3,33	16,63 3,53	17,61 3,74	18,58 3,95	19,56 4,16

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
77½ 12½	10,75 2,33	11,73 2,55	12,70 2,76	13,68 2,97	14,66 3,18	15,64 3,40	16,61 3,61	17,59 3,82	18,57 4,03	19,54 4,24
77½ 12½	10,74 2,38	11,72 2,60	12,69 2,81	13,67 3,03	14,64 3,25	15,62 3,46	16,60 3,68	17,57 3,90	18,55 4,11	19,53 4,33
77½ 12½	10,73 2,43	11,70 2,65	12,68 2,87	13,65 3,09	14,63 3,31	15,60 3,53	16,58 3,75	17,56 3,97	18,53 4,19	19,51 4,41
77 13	10,72 2,48	11,69 2,70	12,67 2,93	13,64 3,15	14,62 3,38	15,59 3,60	16,56 3,83	17,54 4,05	18,51 4,28	19,49 4,50
76½ 13½	10,71 2,52	11,68 2,75	12,65 2,98	13,63 3,21	14,60 3,44	15,57 3,67	16,55 3,90	17,52 4,13	18,49 4,35	19,47 4,58
76½ 13½	10,70 2,57	11,67 2,80	12,64 3,03	13,61 3,27	14,59 3,50	15,56 3,73	16,53 3,97	17,50 4,20	18,48 4,43	19,45 4,67
76½ 13½	10,68 2,61	11,66 2,85	12,63 3,09	13,60 3,33	14,57 3,57	15,54 3,80	16,51 4,04	17,48 4,28	18,45 4,52	19,43 4,75
76 14	10,67 2,66	11,64 2,90	12,61 3,14	13,58 3,39	14,55 3,63	15,52 3,87	16,50 4,11	17,47 4,35	18,44 4,60	19,41 4,84
75½ 14½	10,66 2,71	11,63 2,95	12,60 3,20	13,57 3,45	14,54 3,69	15,51 3,94	16,48 4,19	17,45 4,43	18,41 4,68	19,38 4,92
75½ 14½	10,65 2,75	11,62 3,00	12,59 3,26	13,55 3,51	14,52 3,76	15,49 4,01	16,46 4,26	17,43 4,51	18,39 4,76	19,36 5,01
75½ 14½	10,64 2,80	11,60 3,06	12,57 3,31	13,54 3,56	14,51 3,82	15,47 4,07	16,44 4,33	17,41 4,58	18,37 4,84	19,34 5,09
75 15	10,62 2,85	11,59 3,11	12,56 3,36	13,52 3,62	14,49 3,88	15,45 4,14	16,42 4,40	17,39 4,66	18,35 4,92	19,32 5,18

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
74¼ 15¼	10,61 2,89	11,58 3,16	12,54 3,42	13,51 3,68	14,47 3,95	15,44 4,21	16,40 4,47	17,37 4,73	18,33 5,00	19,30 5,26
74½ 15½	10,60 2,94	11,56 3,21	12,53 3,47	13,49 3,74	14,45 4,01	15,42 4,28	16,38 4,54	17,34 4,81	18,31 5,08	19,27 5,34
74¾ 15¾	10,59 2,99	11,55 3,26	12,51 3,53	13,48 3,80	14,44 4,07	15,40 4,34	16,36 4,61	17,33 4,89	18,29 5,16	19,25 5,43
74 16	10,57 3,03	11,54 3,31	12,50 3,58	13,46 3,86	14,42 4,13	15,38 4,41	16,34 4,69	17,30 4,96	18,26 5,24	19,23 5,51
73¼ 16¼	10,56 3,08	11,52 3,36	12,48 3,64	13,44 3,92	14,40 4,20	15,36 4,48	16,32 4,76	17,28 5,04	18,24 5,32	19,20 5,60
73½ 16½	10,55 3,12	11,51 3,41	12,46 3,69	13,42 3,98	14,38 4,26	15,34 4,54	16,30 4,83	17,26 5,11	18,22 5,40	19,18 5,68
73¾ 16¾	10,53 3,17	11,49 3,46	12,45 3,75	13,41 4,03	14,36 4,32	15,32 4,61	16,28 4,90	17,24 5,19	18,19 5,48	19,15 5,76
73 17	10,52 3,22	11,48 3,51	12,43 3,80	13,39 4,09	14,34 4,39	15,30 4,68	16,26 4,97	17,21 5,26	18,17 5,56	19,13 5,85
72¼ 17¼	10,51 3,26	11,46 3,56	12,42 3,85	13,37 4,15	14,33 4,45	15,28 4,74	16,24 5,04	17,19 5,34	18,15 5,63	19,10 5,93
72½ 17½	10,49 3,31	11,44 3,61	12,40 3,91	13,35 4,21	14,31 4,51	15,26 4,81	16,21 5,11	17,17 5,41	18,12 5,71	19,07 6,01
72¾ 17¾	10,48 3,35	11,43 3,66	12,38 3,96	13,33 4,27	14,29 4,57	15,24 4,88	16,19 5,18	17,14 5,49	18,10 5,79	19,05 6,10
72 18	10,46 3,40	11,41 3,71	12,36 4,02	13,32 4,33	14,27 4,64	15,22 4,94	16,17 5,25	17,12 5,56	18,07 5,87	19,02 6,18

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
77½ 12½	10,75 2,33	11,73 2,55	12,70 2,76	13,68 2,97	14,66 3,18	15,64 3,40	16,61 3,61	17,59 3,82	18,57 4,03	19,54 4,24
77½ 12½	10,74 2,38	11,72 2,60	12,69 2,81	13,67 3,03	14,64 3,25	15,62 3,46	16,60 3,68	17,57 3,90	18,55 4,11	19,53 4,33
77½ 12½	10,73 2,43	11,70 2,65	12,68 2,87	13,65 3,09	14,63 3,31	15,60 3,53	16,58 3,75	17,56 3,97	18,53 4,19	19,51 4,41
77 13	10,72 2,48	11,69 2,70	12,67 2,93	13,64 3,15	14,62 3,38	15,59 3,60	16,56 3,83	17,54 4,05	18,51 4,28	19,49 4,50
76½ 13½	10,71 2,52	11,68 2,75	12,65 2,98	13,63 3,21	14,60 3,44	15,57 3,67	16,55 3,90	17,52 4,13	18,49 4,35	19,47 4,58
76½ 13½	10,70 2,57	11,67 2,80	12,64 3,03	13,61 3,27	14,59 3,50	15,56 3,73	16,53 3,97	17,50 4,20	18,48 4,43	19,45 4,67
76½ 13½	10,68 2,61	11,66 2,85	12,63 3,09	13,60 3,33	14,57 3,57	15,54 3,80	16,51 4,04	17,48 4,28	18,45 4,52	19,43 4,75
76 14	10,67 2,66	11,64 2,90	12,61 3,14	13,58 3,39	14,55 3,63	15,52 3,87	16,50 4,11	17,47 4,35	18,44 4,60	19,41 4,84
75½ 14½	10,66 2,71	11,63 2,95	12,60 3,20	13,57 3,45	14,54 3,69	15,51 3,94	16,48 4,19	17,45 4,43	18,41 4,68	19,38 4,92
75½ 14½	10,65 2,75	11,62 3,00	12,59 3,26	13,55 3,51	14,52 3,76	15,49 4,01	16,46 4,26	17,43 4,51	18,39 4,76	19,36 5,01
75½ 14½	10,64 2,80	11,60 3,06	12,57 3,31	13,54 3,56	14,51 3,82	15,47 4,07	16,44 4,33	17,41 4,58	18,37 4,84	19,34 5,09
75 15	10,62 2,85	11,59 3,11	12,56 3,36	13,52 3,62	14,49 3,88	15,45 4,14	16,42 4,40	17,39 4,66	18,35 4,92	19,32 5,18

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
74¾ 15¼	10,61 2,89	11,58 3,16	12,54 3,42	13,51 3,68	14,47 3,95	15,44 4,21	16,40 4,47	17,37 4,73	18,33 5,00	19,30 5,26
74½ 15½	10,60 2,94	11,56 3,21	12,53 3,47	13,49 3,74	14,45 4,01	15,42 4,28	16,38 4,54	17,34 4,81	18,31 5,08	19,27 5,34
74¼ 15¾	10,59 2,99	11,55 3,26	12,51 3,53	13,48 3,80	14,44 4,07	15,40 4,34	16,36 4,61	17,33 4,89	18,29 5,16	19,25 5,43
74 16	10,57 3,03	11,54 3,31	12,50 3,58	13,46 3,86	14,42 4,13	15,38 4,41	16,34 4,69	17,30 4,96	18,26 5,24	19,23 5,51
73¾ 16¼	10,56 3,08	11,52 3,36	12,48 3,64	13,44 3,92	14,40 4,20	15,36 4,48	16,32 4,76	17,28 5,04	18,24 5,32	19,20 5,60
73½ 16½	10,55 3,12	11,51 3,41	12,46 3,69	13,42 3,98	14,38 4,26	15,34 4,54	16,30 4,83	17,26 5,11	18,22 5,40	19,18 5,68
73¼ 16¾	10,53 3,17	11,49 3,46	12,45 3,75	13,41 4,03	14,36 4,32	15,32 4,61	16,28 4,90	17,24 5,19	18,19 5,48	19,15 5,76
73 17	10,52 3,22	11,48 3,51	12,43 3,80	13,39 4,09	14,34 4,39	15,30 4,68	16,26 4,97	17,21 5,26	18,17 5,56	19,13 5,85
72¾ 17¼	10,51 3,26	11,46 3,56	12,42 3,85	13,37 4,15	14,33 4,45	15,28 4,74	16,24 5,04	17,19 5,34	18,15 5,63	19,10 5,93
72½ 17½	10,49 3,31	11,44 3,61	12,40 3,91	13,35 4,21	14,31 4,51	15,26 4,81	16,21 5,11	17,17 5,41	18,12 5,71	19,07 6,01
72¼ 17¾	10,48 3,35	11,43 3,66	12,38 3,96	13,33 4,27	14,29 4,57	15,24 4,88	16,19 5,18	17,14 5,49	18,10 5,79	19,05 6,10
72 18	10,46 3,40	11,41 3,71	12,36 4,02	13,32 4,33	14,27 4,64	15,22 4,94	16,17 5,25	17,12 5,56	18,07 5,87	19,02 6,18

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
71¼ 18¼	10,45 3,45	11,40 3,76	12,35 4,07	13,30 4,38	14,25 4,70	15,20 5,01	16,14 5,32	17,09 5,64	18,04 5,95	18,99 6,26
71½ 18½	10,43 3,49	11,38 3,81	12,33 4,12	13,28 4,44	14,22 4,76	15,17 5,08	16,12 5,39	17,07 5,71	18,02 6,03	18,97 6,35
71¾ 18¾	10,42 3,54	11,36 3,86	12,31 4,18	13,26 4,50	14,20 4,82	15,15 5,14	16,10 5,46	17,04 5,79	17,99 6,11	18,94 6,43
71 19	10,40 3,58	11,35 3,91	12,29 4,23	13,24 4,56	14,18 4,88	15,13 5,21	16,07 5,54	17,02 5,86	17,96 6,19	18,91 6,51
70¼ 19¼	10,39 3,63	11,33 3,96	12,27 4,29	13,22 4,62	14,16 4,95	15,11 5,28	16,05 5,60	16,99 5,93	17,94 6,26	18,88 6,59
70½ 19½	10,37 3,67	11,31 4,01	12,25 4,34	13,20 4,67	14,14 5,01	15,08 5,34	16,02 5,67	16,97 6,01	17,91 6,34	18,85 6,68
70¾ 19¾	10,35 3,72	11,29 4,05	12,24 4,39	13,18 4,73	14,12 5,07	15,06 5,41	16,00 5,74	16,94 6,08	17,88 6,42	18,82 6,76
70 20	10,34 3,76	11,28 4,10	12,22 4,45	13,16 4,79	14,10 5,13	15,04 5,47	15,97 5,81	16,91 6,16	17,85 6,50	18,79 6,84
69¼ 20¼	10,32 3,81	11,26 4,15	12,20 4,50	13,13 4,85	14,07 5,19	15,01 5,54	15,95 5,88	16,89 6,23	17,83 6,58	18,76 6,92
69½ 20½	10,30 3,85	11,24 4,20	12,18 4,55	13,11 4,90	14,05 5,25	14,99 5,60	15,92 5,95	16,86 6,30	17,80 6,65	18,73 7,00
69¾ 20¾	10,29 3,90	11,22 4,25	12,16 4,61	13,09 4,96	14,03 5,31	14,96 5,67	15,90 6,02	16,83 6,38	17,77 6,73	18,70 7,09
69 21	10,27 3,94	11,20 4,30	12,14 4,66	13,07 5,02	14,00 5,38	14,94 5,73	15,87 6,09	16,80 6,45	17,74 6,81	18,67 7,17

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
68¾ 21¼	10,25 3,99	11,18 4,35	12,12 4,71	13,05 5,07	13,98 5,44	14,91 5,80	15,84 6,16	16,78 6,52	17,71 6,89	18,64 7,25
68½ 21½	10,23 4,03	11,16 4,40	12,10 4,76	13,03 5,13	13,96 5,50	14,89 5,86	15,82 6,23	16,75 6,60	17,68 6,96	18,61 7,33
68¼ 21¾	10,22 4,08	11,15 4,45	12,07 4,82	13,00 5,19	13,93 5,56	14,86 5,93	15,79 6,30	16,72 6,67	17,65 7,04	18,58 7,41
68 22	10,20 4,12	11,13 4,50	12,05 4,87	12,98 5,24	13,91 5,62	14,84 5,99	15,76 6,37	16,69 6,74	17,62 7,12	18,54 7,49
67¾ 22¼	10,18 4,16	11,11 4,54	12,03 4,92	12,96 5,30	13,88 5,68	14,81 6,06	15,73 6,44	16,66 6,81	17,58 7,19	18,51 7,57
67½ 22½	10,16 4,21	11,09 4,59	12,01 4,98	12,93 5,36	13,86 5,74	14,78 6,12	15,71 6,51	16,63 6,89	17,55 7,27	18,48 7,65
67¼ 22¾	10,14 4,25	11,07 4,64	11,99 5,03	12,91 5,41	13,83 5,80	14,76 6,19	15,68 6,57	16,60 6,96	17,52 7,35	18,44 7,73
67 23	10,13 4,30	11,05 4,69	11,97 5,08	12,89 5,47	13,81 5,86	14,73 6,25	15,65 6,64	16,57 7,03	17,49 7,42	18,41 7,81
66¾ 23¼	10,11 4,34	11,03 4,74	11,94 5,13	12,86 5,53	13,78 5,92	14,70 6,32	15,62 6,71	16,54 7,10	17,46 7,50	18,38 7,89
66½ 23½	10,09 4,39	11,01 4,78	11,92 5,18	12,84 5,58	13,76 5,98	14,67 6,38	15,59 6,78	16,51 7,18	17,42 7,58	18,34 7,97
66¼ 23¾	10,07 4,43	10,98 4,83	11,90 5,24	12,81 5,64	13,73 6,04	14,64 6,44	15,56 6,85	16,48 7,25	17,39 7,65	18,31 8,05
66 24	10,05 4,47	10,96 4,88	11,88 5,29	12,79 5,69	13,70 6,10	14,62 6,51	15,53 6,91	16,44 7,32	17,36 7,73	18,27 8,13

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
65¾ 24¼	10,03 4,52	10,94 4,93	11,85 5,34	12,77 5,75	13,68 6,16	14,59 6,57	15,50 6,98	16,41 7,39	17,32 7,80	18,24 8,21
65½ 24½	10,01 4,56	10,92 4,98	11,83 5,39	12,74 5,81	13,65 6,22	14,56 6,64	15,47 7,05	16,38 7,46	17,29 7,88	18,20 8,29
65¼ 24¾	9,99 4,61	10,90 5,02	11,81 5,44	12,71 5,86	13,62 6,28	14,53 6,70	15,44 7,12	16,35 7,54	17,25 7,96	18,16 8,37
65 25	9,97 4,65	10,88 5,07	11,78 5,49	12,69 5,92	13,59 6,34	14,50 6,76	15,41 7,18	16,31 7,61	17,22 8,03	18,13 8,45
64¾ 25¼	9,95 4,69	10,85 5,12	11,76 5,55	12,66 5,97	13,57 6,40	14,47 6,83	15,38 7,25	16,28 7,68	17,19 8,11	18,09 8,53
64½ 25½	9,93 4,74	10,83 5,17	11,73 5,60	12,64 6,03	13,54 6,46	14,44 6,89	15,34 7,32	16,25 7,75	17,15 8,18	18,05 8,61
64¼ 25¾	9,91 4,78	10,81 5,21	11,71 5,65	12,61 6,08	13,51 6,52	14,41 6,95	15,31 7,38	16,21 7,82	17,11 8,25	18,01 8,69
64 26	9,89 4,82	10,79 5,26	11,68 5,70	12,58 6,14	13,48 6,58	14,38 7,01	15,28 7,45	16,18 7,89	17,08 8,33	17,98 8,77
63¾ 26¼	9,87 4,87	10,76 5,31	11,66 5,75	12,56 6,19	13,45 6,63	14,35 7,08	15,25 7,52	16,14 7,96	17,04 8,40	17,94 8,85
63½ 26½	9,84 4,91	10,74 5,35	11,63 5,80	12,53 6,25	13,42 6,69	14,32 7,14	15,21 7,59	16,11 8,03	17,00 8,48	17,90 8,92
63¼ 26¾	9,82 4,95	10,72 5,40	11,61 5,85	12,50 6,30	13,40 6,75	14,29 7,20	15,18 7,65	16,07 8,10	16,97 8,55	17,86 9,00
63 27	9,80 4,99	10,69 5,45	11,58 5,90	12,47 6,36	13,37 6,81	14,26 7,26	15,15 7,72	16,04 8,17	16,93 8,63	17,82 9,08

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
62¼ 27¼	9,78 5,04	10,67 5,49	11,56 5,95	12,45 6,41	13,34 6,87	14,22 7,33	15,11 7,78	16,00 8,24	16,89 8,70	17,78 9,16
62½ 27½	9,76 5,08	10,64 5,54	11,53 6,00	12,42 6,46	13,31 6,93	14,19 7,39	15,08 7,85	15,97 8,31	16,85 8,77	17,74 9,23
62¾ 27¾	9,74 5,12	10,62 5,59	11,51 6,05	12,39 6,52	13,28 6,98	14,16 7,45	15,05 7,92	15,93 8,38	16,82 8,85	17,70 9,31
62 28	9,71 5,16	10,59 5,63	11,48 6,10	12,36 6,57	13,24 7,04	14,13 7,51	15,01 7,98	15,89 8,45	16,78 8,92	17,66 9,39
61¼ 28¼	9,69 5,21	10,57 5,68	11,45 6,15	12,33 6,63	13,21 7,10	14,09 7,57	14,98 8,05	15,86 8,52	16,74 8,89	17,62 9,47
61½ 28½	9,67 5,25	10,55 5,73	11,42 6,20	12,30 6,68	13,18 7,16	14,06 7,64	14,94 8,11	15,82 8,59	16,70 9,07	17,58 9,54
61¾ 28¾	9,64 5,29	10,52 5,77	11,40 6,25	12,27 6,73	13,15 7,22	14,03 7,70	14,90 8,18	15,78 8,66	16,66 9,14	17,53 9,62
61 29	9,62 5,33	10,50 5,82	11,37 6,30	12,24 6,79	13,12 7,27	13,99 7,76	14,87 8,24	15,74 8,73	16,62 9,21	17,49 9,70
60¼ 29¼	9,60 5,37	10,47 5,86	11,34 6,35	12,22 6,84	13,09 7,33	13,96 7,82	14,83 8,31	15,71 8,79	16,58 9,28	17,45 9,77
60½ 29½	9,57 5,42	10,44 5,91	11,32 6,40	12,19 6,89	13,06 7,39	13,93 7,88	14,80 8,37	15,67 8,86	16,54 9,36	17,41 9,85
60¾ 29¾	9,55 5,46	10,42 5,95	11,29 6,45	12,15 6,95	13,02 7,44	13,89 7,94	14,76 8,44	15,63 8,93	16,50 9,43	17,36 9,92
60 30	9,53 5,50	10,39 6,00	11,26 6,50	12,12 7,00	12,99 7,50	13,86 8,00	14,72 8,50	15,59 9,00	16,45 9,50	17,32 10,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
65¾ 24¼	10,03 4,52	10,94 4,93	11,85 5,34	12,77 5,75	13,68 6,16	14,59 6,57	15,50 6,98	16,41 7,39	17,32 7,80	18,24 8,21
65½ 24½	10,01 4,56	10,92 4,98	11,83 5,39	12,74 5,81	13,65 6,22	14,56 6,64	15,47 7,05	16,38 7,46	17,29 7,88	18,20 8,29
65¼ 24¾	9,99 4,61	10,90 5,02	11,81 5,44	12,71 5,86	13,62 6,28	14,53 6,70	15,44 7,12	16,35 7,54	17,25 7,96	18,16 8,37
65 25	9,97 4,65	10,88 5,07	11,78 5,49	12,69 5,92	13,59 6,34	14,50 6,76	15,41 7,18	16,31 7,61	17,22 8,03	18,13 8,45
64¾ 25¼	9,95 4,69	10,85 5,12	11,76 5,55	12,66 5,97	13,57 6,40	14,47 6,83	15,38 7,25	16,28 7,68	17,19 8,11	18,09 8,53
64½ 25½	9,93 4,74	10,83 5,17	11,73 5,60	12,64 6,03	13,54 6,46	14,44 6,89	15,34 7,32	16,25 7,75	17,15 8,18	18,05 8,61
64¼ 25¾	9,91 4,78	10,81 5,21	11,71 5,65	12,61 6,08	13,51 6,52	14,41 6,95	15,31 7,38	16,21 7,82	17,11 8,25	18,01 8,69
64 26	9,89 4,82	10,79 5,26	11,68 5,70	12,58 6,14	13,48 6,58	14,38 7,01	15,28 7,45	16,18 7,89	17,08 8,33	17,98 8,77
63¾ 26¼	9,87 4,87	10,76 5,31	11,66 5,75	12,56 6,19	13,45 6,63	14,35 7,08	15,25 7,52	16,14 7,96	17,04 8,40	17,94 8,85
63½ 26½	9,84 4,91	10,74 5,35	11,63 5,80	12,53 6,25	13,42 6,69	14,32 7,14	15,21 7,59	16,11 8,03	17,00 8,48	17,90 8,92
63¼ 26¾	9,82 4,95	10,72 5,40	11,61 5,85	12,50 6,30	13,40 6,75	14,29 7,20	15,18 7,65	16,07 8,10	16,97 8,55	17,86 9,00
63 27	9,80 4,99	10,69 5,45	11,58 5,90	12,47 6,36	13,37 6,81	14,26 7,26	15,15 7,72	16,04 8,17	16,93 8,63	17,82 9,08

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
62¾ 27¼	9,78 5,04	10,67 5,49	11,56 5,95	12,45 6,41	13,34 6,87	14,22 7,33	15,11 7,78	16,00 8,24	16,89 8,70	17,78 9,16
62½ 27½	9,76 5,08	10,64 5,54	11,53 6,00	12,42 6,46	13,31 6,93	14,19 7,39	15,08 7,85	15,97 8,31	16,85 8,77	17,74 9,23
62¼ 27¾	9,74 5,12	10,62 5,59	11,51 6,05	12,39 6,52	13,28 6,98	14,16 7,45	15,05 7,92	15,93 8,38	16,82 8,85	17,70 9,31
62 28	9,71 5,16	10,59 5,63	11,48 6,10	12,36 6,57	13,24 7,04	14,13 7,51	15,01 7,98	15,89 8,45	16,78 8,92	17,66 9,39
61¾ 28¼	9,69 5,21	10,57 5,68	11,45 6,15	12,33 6,63	13,21 7,10	14,09 7,57	14,98 8,05	15,86 8,52	16,74 8,89	17,62 9,47
61½ 28½	9,67 5,25	10,55 5,73	11,42 6,20	12,30 6,68	13,18 7,16	14,06 7,64	14,94 8,11	15,82 8,59	16,70 9,07	17,58 9,54
61¼ 28¾	9,64 5,29	10,52 5,77	11,40 6,25	12,27 6,73	13,15 7,22	14,03 7,70	14,90 8,18	15,78 8,66	16,66 9,14	17,53 9,62
61 29	9,62 5,33	10,50 5,82	11,37 6,30	12,24 6,79	13,12 7,27	13,99 7,76	14,87 8,24	15,74 8,73	16,62 9,21	17,49 9,70
60¾ 29¼	9,60 5,37	10,47 5,86	11,34 6,35	12,22 6,84	13,09 7,33	13,96 7,82	14,83 8,31	15,71 8,79	16,58 9,28	17,45 9,77
60½ 29½	9,57 5,42	10,44 5,91	11,32 6,40	12,19 6,89	13,06 7,39	13,93 7,88	14,80 8,37	15,67 8,86	16,54 9,36	17,41 9,85
60¼ 29¾	9,55 5,46	10,42 5,95	11,29 6,45	12,15 6,95	13,02 7,44	13,89 7,94	14,76 8,44	15,63 8,93	16,50 9,43	17,36 9,92
60 30	9,53 5,50	10,39 6,00	11,26 6,50	12,12 7,00	12,99 7,50	13,86 8,00	14,72 8,50	15,59 9,00	16,45 9,50	17,32 10,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
59¾ 30¼	9,50 5,54	10,37 6,05	11,23 6,55	12,09 7,05	12,96 7,56	13,82 8,06	14,68 8,56	15,55 9,07	16,41 9,57	17,28 10,08
59½ 30½	9,48 5,58	10,34 6,09	11,20 6,60	12,06 7,11	12,92 7,61	13,79 8,12	14,65 8,63	15,51 9,14	16,37 9,64	17,23 10,15
59¼ 30¾	9,45 5,62	10,31 6,14	11,17 6,65	12,03 7,16	12,89 7,67	13,75 8,18	14,61 8,69	15,47 9,20	16,33 9,71	17,19 10,23
59 31	9,43 5,67	10,29 6,18	11,14 6,70	12,00 7,21	12,86 7,73	13,72 8,24	14,57 8,76	15,43 9,27	16,29 9,79	17,14 10,30
58¾ 31¼	9,40 5,71	10,26 6,23	11,11 6,74	11,97 7,26	12,82 7,78	13,68 8,30	14,53 8,82	15,39 9,34	16,24 9,86	17,10 10,38
58½ 31½	9,38 5,75	10,23 6,27	11,08 6,79	11,94 7,32	12,79 7,84	13,64 8,36	14,49 8,88	15,35 9,41	16,20 9,93	17,05 10,45
58¼ 31¾	9,35 5,79	10,20 6,31	11,06 6,84	11,91 7,37	12,76 7,89	13,61 8,42	14,46 8,95	15,31 9,47	16,16 10,00	17,01 10,52
58 32	9,33 5,83	10,18 6,36	11,02 6,89	11,87 7,42	12,72 7,95	13,57 8,48	14,42 9,01	15,26 9,54	16,11 10,07	16,96 10,60
57¾ 32¼	9,30 5,87	10,15 6,40	10,99 6,94	11,84 7,47	12,69 8,00	13,53 8,54	14,38 9,07	15,22 9,60	16,07 10,14	16,91 10,67
57½ 32½	9,28 5,91	10,12 6,45	10,96 6,98	11,81 7,52	12,65 8,06	13,49 8,60	14,34 9,13	15,18 9,67	16,02 10,21	16,87 10,75
57¼ 32¾	9,25 5,95	10,09 6,49	10,93 7,03	11,77 7,57	12,62 8,12	13,46 8,66	14,30 9,20	15,14 9,74	15,98 10,28	16,82 10,82
57 33	9,23 5,99	10,06 6,54	10,90 7,08	11,74 7,62	12,58 8,17	13,42 8,71	14,26 9,26	15,10 9,80	15,94 10,35	16,77 10,89

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56¾ 33¼	9,20 6,03	10,04 6,58	10,87 7,13	11,71 7,68	12,54 8,22	13,38 8,77	14,22 9,32	15,05 9,87	15,89 10,42	16,73 10,97
56½ 33½	9,17 6,07	10,01 6,62	10,84 7,17	11,67 7,73	12,51 8,28	13,34 8,83	14,18 9,38	15,01 9,93	15,84 10,49	16,68 11,04
56¼ 33¾	9,15 6,11	9,98 6,67	10,81 7,22	11,64 7,78	12,47 8,33	13,30 8,89	14,14 9,45	14,97 10,00	15,80 10,56	16,63 11,11
56 34	9,12 6,15	9,95 6,71	10,78 7,27	11,61 7,83	12,44 8,39	13,26 8,95	14,09 9,51	14,92 10,07	15,75 10,62	16,58 11,18
55¾ 34¼	9,09 6,19	9,92 6,75	10,75 7,32	11,57 7,88	12,40 8,44	13,23 9,00	14,05 9,57	14,88 10,13	15,71 10,69	16,53 11,26
55½ 34½	9,07 6,23	9,89 6,80	10,71 7,36	11,54 7,93	12,36 8,50	13,19 9,06	14,01 9,63	14,83 10,20	15,66 10,76	16,48 11,33
55¼ 34¾	9,04 6,27	9,86 6,84	10,68 7,41	11,50 7,98	12,32 8,55	13,15 9,12	13,97 9,69	14,79 10,26	15,61 10,83	16,43 11,40
55 35	9,01 6,31	9,83 6,88	10,65 7,46	11,47 8,03	12,29 8,60	13,11 9,18	13,93 9,75	14,75 10,32	15,56 10,90	16,38 11,47
54¾ 35¼	8,98 6,35	9,80 6,93	10,62 7,50	11,43 8,08	12,25 8,66	13,07 9,23	13,88 9,81	14,70 10,39	15,52 10,96	16,33 11,54
54½ 35½	8,96 6,39	9,77 6,97	10,58 7,55	11,40 8,13	12,21 8,71	13,03 9,29	13,84 9,87	14,65 10,45	15,47 11,03	16,28 11,61
54¼ 35¾	8,93 6,43	9,74 7,01	10,55 7,59	11,36 8,18	12,17 8,76	12,99 9,35	13,80 9,93	14,61 10,52	15,42 11,10	16,23 11,68
54 36	8,90 6,47	9,71 7,05	10,52 7,64	11,33 8,23	12,14 8,82	12,94 9,40	13,75 9,99	14,56 10,58	15,37 11,17	16,18 11,76

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
53¾ 36¼	8,87 6,50	9,68 7,10	10,48 7,69	11,29 8,28	12,10 8,87	12,90 9,46	13,71 10,05	14,52 10,64	15,32 11,23	16,13 11,83
53½ 36½	8,84 6,54	9,65 7,14	10,45 7,73	11,25 8,33	12,06 8,92	12,86 9,52	13,67 10,11	14,47 10,71	15,27 11,30	16,08 11,90
53¼ 36¾	8,81 6,58	9,62 7,18	10,42 7,78	11,22 8,38	12,02 8,97	12,82 9,57	13,62 10,17	14,42 10,77	15,22 11,37	16,03 11,97
53 37	8,78 6,62	9,58 7,22	10,38 7,82	11,18 8,43	11,98 9,03	12,78 9,63	13,58 10,23	14,37 10,83	15,17 11,43	15,97 12,04
52¾ 37¼	8,76 6,66	9,55 7,26	10,35 7,87	11,14 8,47	11,94 9,08	12,74 9,68	13,53 10,29	14,33 10,90	15,12 11,50	15,92 12,11
52½ 37½	8,73 6,70	9,52 7,31	10,31 7,91	11,11 8,52	11,90 9,13	12,69 9,74	13,49 10,35	14,28 10,96	15,07 11,57	15,87 12,18
52¼ 37¾	8,70 6,73	9,49 7,35	10,28 7,96	11,07 8,57	11,86 9,18	12,65 9,80	13,44 10,41	14,23 11,02	15,02 11,63	15,81 12,24
52 38	8,67 6,77	9,46 7,39	10,24 8,00	11,03 8,62	11,82 9,24	12,61 9,85	13,40 10,47	14,18 11,08	14,97 11,70	15,76 12,31
51¾ 38¼	8,64 6,81	9,42 7,43	10,21 8,05	10,99 8,67	11,78 9,29	12,56 9,91	13,35 10,52	14,14 11,14	14,92 11,76	15,71 12,38
51½ 38½	8,61 6,85	9,39 7,47	10,17 8,09	10,96 8,72	11,74 9,34	12,52 9,96	13,30 10,58	14,09 11,21	14,87 11,83	15,65 12,45
51¼ 38¾	8,58 6,88	9,36 7,51	10,14 8,14	10,92 8,76	11,70 9,39	12,48 10,01	13,26 10,64	14,04 11,27	14,82 11,89	15,60 12,52
51 39	8,55 6,92	9,33 7,55	10,10 8,18	10,88 8,81	11,66 9,44	12,43 10,07	13,21 10,70	13,99 11,33	14,76 11,96	15,54 12,59

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50¾ 39¼	8,52 6,96	9,29 7,59	10,07 8,23	10,84 8,86	11,62 9,49	12,39 10,12	13,16 10,76	13,94 11,39	14,71 12,02	15,49 12,65
50½ 39½	8,49 7,00	9,26 7,63	10,03 8,27	10,80 8,91	11,57 9,54	12,35 10,18	13,12 10,81	13,89 11,45	14,66 12,09	15,43 12,72
50¼ 39¾	8,46 7,03	9,23 7,67	9,99 8,31	10,76 8,95	11,53 9,59	12,30 10,23	13,07 10,87	13,84 11,51	14,61 12,15	15,38 12,79
50 40	8,43 7,07	9,19 7,71	9,96 8,36	10,72 9,00	11,49 9,64	12,26 10,28	13,02 10,93	13,79 11,57	14,55 12,21	15,32 12,86
49¾ 40¼	8,40 7,11	9,16 7,75	9,92 8,40	10,68 9,05	11,45 9,69	12,21 10,34	12,97 10,98	13,74 11,63	14,50 12,28	15,26 12,92
49½ 40½	8,36 7,14	9,12 7,79	9,89 8,44	10,65 9,09	11,41 9,74	12,17 10,39	12,93 11,04	13,69 11,69	14,45 12,34	15,21 12,99
49¼ 40¾	8,33 7,18	9,09 7,83	9,85 8,49	10,61 9,14	11,36 9,79	12,12 10,44	12,88 11,10	13,64 11,75	14,39 12,40	15,15 13,06
49 41	8,30 7,22	9,06 7,87	9,81 8,53	10,57 9,19	11,32 9,84	12,08 10,50	12,83 11,15	13,58 11,81	14,34 12,47	15,09 13,12
48¾ 41¼	8,27 7,25	9,02 7,91	9,77 8,57	10,53 9,23	11,28 9,89	12,03 10,55	12,78 11,21	13,53 11,87	14,28 12,53	15,04 13,19
48½ 41½	8,24 7,29	8,99 7,95	9,74 8,61	10,49 9,28	11,24 9,94	11,98 10,60	12,73 11,26	13,48 11,93	14,23 12,59	14,98 13,25
48¼ 41¾	8,21 7,32	8,95 7,99	9,70 8,66	10,45 9,32	11,19 9,99	11,94 10,65	12,68 11,32	13,43 11,99	14,18 12,65	14,92 13,32
48 42	8,17 7,36	8,92 8,03	9,66 8,70	10,40 9,37	11,15 10,04	11,89 10,71	12,63 11,37	13,38 12,04	14,12 12,71	14,86 13,38

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47½ 42½	8,14 7,40	8,88 8,07	9,62 8,74	10,36 9,41	11,10 10,09	11,84 10,76	12,58 11,43	13,32 12,10	14,06 12,78	14,80 13,45
47½ 42½	8,11 7,43	8,85 8,11	9,58 8,78	10,32 9,46	11,06 10,13	11,80 10,81	12,53 11,49	13,27 12,16	14,01 12,84	14,75 13,51
47½ 42½	8,08 7,47	8,81 8,15	9,55 8,82	10,28 9,50	11,01 10,18	11,75 10,86	12,48 11,54	13,22 12,22	13,95 12,90	14,69 13,58
47 43	8,05 7,50	8,78 8,18	9,51 8,87	10,24 9,55	10,97 10,23	11,70 10,91	12,43 11,59	13,17 12,28	13,90 12,96	14,63 13,64
46½ 43½	8,01 7,54	8,74 8,22	9,47 8,91	10,20 9,59	10,93 10,28	11,65 10,96	12,38 11,65	13,11 12,33	13,84 13,02	14,57 13,70
46½ 43½	7,98 7,57	8,70 8,26	9,43 8,95	10,16 9,64	10,88 10,33	11,61 11,01	12,33 11,70	13,06 12,39	13,78 13,08	14,51 13,77
46½ 43½	7,95 7,61	8,67 8,30	9,39 8,99	10,11 9,68	10,84 10,37	11,56 11,06	12,28 11,76	13,00 12,45	13,73 13,14	14,45 13,83
46 44	7,91 7,64	8,63 8,34	9,35 9,03	10,07 9,73	10,79 10,42	11,51 11,12	12,23 11,81	12,95 12,50	13,67 13,20	14,39 13,89
45½ 44½	7,88 7,68	8,60 8,37	9,31 9,07	10,03 9,77	10,74 10,47	11,46 11,16	12,18 11,86	12,89 12,56	13,61 13,26	14,33 13,96
45½ 44½	7,85 7,71	8,56 8,41	9,27 9,11	9,99 9,81	10,70 10,51	11,41 11,21	12,13 11,92	12,84 12,62	13,55 13,32	14,27 14,02
45½ 44½	7,81 7,74	8,52 8,45	9,23 9,15	9,94 9,86	10,65 10,56	11,36 11,26	12,07 11,97	12,78 12,67	13,49 13,38	14,20 14,08
45 45	7,78 7,78	8,49 8,49	9,19 9,19	9,90 9,90	10,61 10,61	11,31 11,31	12,02 12,02	12,73 12,73	13,43 13,43	14,14 14,14

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
89¾	¼	21,00 0,09	22,00 0,10	23,00 0,10	24,00 0,10	25,00 0,11	26,00 0,11	27,00 0,12	28,00 0,12	29,00 0,13	30,00 0,13
89½	½	21,00 0,18	22,00 0,19	23,00 0,20	24,00 0,21	25,00 0,22	26,00 0,23	27,00 0,24	28,00 0,24	29,00 0,25	30,00 0,26
89¼	¾	21,00 0,27	22,00 0,29	23,00 0,30	24,00 0,31	25,00 0,33	26,00 0,34	27,00 0,35	28,00 0,37	29,00 0,38	30,00 0,39
89	1	21,00 0,37	22,00 0,38	23,00 0,40	24,00 0,42	25,00 0,44	25,99 0,45	26,99 0,47	27,99 0,49	28,99 0,51	29,99 0,52
88¾	1¼	21,00 0,46	22,00 0,48	23,00 0,50	24,00 0,52	25,00 0,55	25,99 0,57	26,99 0,59	27,99 0,61	28,99 0,63	29,99 0,65
88½	1½	20,99 0,55	21,99 0,58	22,99 0,60	23,99 0,63	24,99 0,65	25,99 0,68	26,99 0,71	27,99 0,73	28,99 0,76	29,99 0,79
88¼	1¾	20,99 0,64	21,99 0,67	22,99 0,70	23,99 0,73	24,99 0,76	25,99 0,79	26,99 0,82	27,99 0,86	28,99 0,89	29,99 0,92
88	2	20,99 0,73	21,99 0,77	22,99 0,80	23,99 0,84	24,99 0,87	25,98 0,91	26,98 0,94	27,98 0,98	28,98 1,01	29,98 1,05
87¾	2¼	20,98 0,82	21,98 0,86	22,98 0,90	23,98 0,94	24,98 0,98	25,98 1,02	26,98 1,06	27,98 1,10	28,98 1,14	29,98 1,18
87½	2½	20,98 0,92	21,98 0,96	22,98 1,00	23,98 1,05	24,98 1,09	25,97 1,13	26,97 1,18	27,97 1,22	28,97 1,26	29,97 1,31
87¼	2¾	20,97 1,01	21,97 1,06	22,97 1,10	23,97 1,15	24,97 1,20	25,97 1,25	26,97 1,30	27,97 1,34	28,97 1,39	29,96 1,44
87	3	20,97 1,10	21,97 1,15	22,97 1,20	23,97 1,26	24,97 1,31	25,96 1,36	26,96 1,41	27,96 1,47	28,96 1,52	29,96 1,57

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
86¾ 3¼	20,97 1,19	21,96 1,25	22,96 1,30	23,96 1,36	24,96 1,42	25,96 1,47	26,96 1,53	27,96 1,59	28,95 1,64	29,95 1,70
86½ 3½	20,96 1,28	21,96 1,34	22,96 1,40	23,95 1,47	24,95 1,53	25,95 1,59	26,95 1,65	27,95 1,71	28,94 1,77	29,94 1,83
86¼ 3¾	20,96 1,37	21,95 1,44	22,95 1,50	23,95 1,57	24,95 1,64	25,95 1,70	26,94 1,77	27,94 1,83	28,94 1,90	29,94 1,96
86 4	20,95 1,46	21,95 1,53	22,94 1,60	23,94 1,67	24,94 1,74	25,94 1,81	26,94 1,88	27,93 1,95	28,93 2,02	29,93 2,09
85¾ 4¼	20,94 1,56	21,94 1,63	22,94 1,70	23,93 1,78	24,93 1,85	25,93 1,93	26,92 2,00	27,92 2,08	28,92 2,15	29,92 2,22
85½ 4½	20,93 1,65	21,93 1,73	22,93 1,80	23,93 1,88	24,92 1,96	25,92 2,04	26,92 2,12	27,91 2,20	28,91 2,28	29,91 2,35
85¼ 4¾	20,93 1,74	21,93 1,82	22,92 1,90	23,92 1,99	24,92 2,07	25,91 2,15	26,91 2,24	27,90 2,32	28,90 2,40	29,90 2,48
85 5	20,92 1,83	21,92 1,92	22,91 2,00	23,91 2,09	24,91 2,18	25,90 2,27	26,90 2,35	27,89 2,44	28,89 2,53	29,89 2,61
84¾ 5¼	20,91 1,92	21,91 2,01	22,90 2,10	23,90 2,20	24,90 2,29	25,89 2,38	26,89 2,47	27,88 2,56	28,88 2,65	29,87 2,75
84½ 5½	20,90 2,01	21,90 2,11	22,89 2,20	23,89 2,30	24,89 2,40	25,88 2,49	26,88 2,59	27,87 2,68	28,87 2,78	29,86 2,88
84¼ 5¾	20,90 2,10	21,89 2,20	22,89 2,30	23,88 2,40	24,88 2,51	25,87 2,61	26,87 2,71	27,86 2,81	28,86 2,91	29,85 3,01
84 6	20,88 2,19	21,88 2,30	22,87 2,40	23,87 2,51	24,86 2,61	25,86 2,72	26,85 2,82	27,85 2,93	28,84 3,03	29,84 3,14

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
83¾	6¼	20,88 2,29	21,87 2,40	22,86 2,50	23,86 2,61	24,85 2,72	25,85 2,83	26,84 2,94	27,83 3,05	28,83 3,16	29,82 3,27
83½	6½	20,87 2,38	21,86 2,49	22,85 2,60	23,85 2,72	24,84 2,83	25,83 2,94	26,83 3,06	27,82 3,17	28,81 3,28	29,81 3,40
83¼	6¾	20,86 2,47	21,85 2,59	22,84 2,70	23,83 2,82	24,83 2,94	25,82 3,06	26,81 3,17	27,81 3,29	28,80 3,41	29,79 3,53
83	7	20,84 2,56	21,84 2,68	22,83 2,80	23,82 2,93	24,81 3,05	25,81 3,17	26,80 3,29	27,79 3,41	28,78 3,54	29,78 3,66
82¾	7¼	20,83 2,65	21,82 2,78	22,82 2,90	23,81 3,03	24,80 3,16	25,79 3,28	26,78 3,41	27,78 3,53	28,77 3,66	29,76 3,79
82½	7½	20,82 2,74	21,81 2,87	22,80 3,00	23,79 3,13	24,79 3,26	25,78 3,39	26,77 3,52	27,76 3,65	28,75 3,78	29,74 3,92
82¼	7¾	20,81 2,83	21,80 2,97	22,79 3,10	23,78 3,24	24,77 3,37	25,76 3,51	26,75 3,64	27,75 3,78	28,74 3,91	29,73 4,05
82	8	20,80 2,92	21,79 3,06	22,78 3,20	23,77 3,34	24,76 3,48	25,75 3,62	26,74 3,76	27,73 3,90	28,72 4,04	29,71 4,18
81¾	8¼	20,78 3,01	21,77 3,16	22,76 3,30	23,75 3,44	24,74 3,59	25,73 3,73	26,72 3,87	27,71 4,02	28,70 4,16	29,69 4,31
81½	8½	20,77 3,10	21,76 3,25	22,75 3,40	23,74 3,55	24,73 3,70	25,71 3,84	26,70 3,99	27,69 4,14	28,68 4,29	29,67 4,43
81¼	8¾	20,76 3,19	21,74 3,35	22,73 3,50	23,72 3,65	24,71 3,80	25,70 3,95	26,69 4,11	27,68 4,26	28,66 4,41	29,65 4,56
81	9	20,74 3,28	21,73 3,44	22,72 3,60	23,70 3,75	24,69 3,91	25,68 4,07	26,67 4,22	27,66 4,38	28,64 4,54	29,63 4,69

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
80½ 9½	20,73 3,37	21,71 3,54	22,70 3,70	23,69 3,86	24,68 4,02	25,66 4,18	26,65 4,34	27,64 4,50	28,62 4,66	29,61 4,82
80½ 9½	20,71 3,47	21,70 3,63	22,68 3,80	23,67 3,96	24,66 4,13	25,64 4,29	26,63 4,46	27,62 4,62	28,60 4,79	29,59 4,95
80½ 9½	20,70 3,56	21,68 3,72	22,67 3,89	23,65 4,06	24,64 4,23	25,63 4,40	26,61 4,57	27,60 4,74	28,58 4,91	29,57 5,08
80 10	20 68 3,65	21,67 3,82	22,65 3,99	23,64 4,17	24,62 4,34	25,60 4,51	26,59 4,69	27,57 4,86	28,56 5,03	29,54 5,21
79½ 10½	20,66 3,74	21,65 3,91	22,63 4,09	23,62 4,27	24,60 4,45	25,58 4,63	26,57 4,80	27,55 4,98	28,54 5,16	29,52 5,34
79½ 10½	20,65 3,83	21,63 4,01	22,62 4,19	23,60 4,37	24,58 4,56	25,57 4,74	26,55 4,92	27,53 5,10	28,52 5,28	29,50 5,47
79½ 10½	20,63 3,92	21,62 4,10	22,60 4,29	23,58 4,48	24,56 4,66	25,55 4,85	26,53 5,04	27,51 5,22	28,49 5,41	29,48 5,60
79 11	20,61 4,01	21,60 4,20	22,58 4,39	23,56 4,58	24,54 4,77	25,52 4,96	26,50 5,15	27,48 5,34	28,47 5,53	29,45 5,72
78½ 11½	20,60 4,10	21,58 4,29	22,56 4,49	23,54 4,68	24,52 4,88	25,50 5,07	26,48 5,27	27,46 5,46	28,44 5,66	29,42 5,85
78½ 11½	20,58 4,19	21,56 4,39	22,54 4,59	23,52 4,79	24,50 4,99	25,48 5,18	26,46 5,38	27,44 5,58	28,42 5,78	29,40 5,98
78½ 11½	20,56 4,28	21,54 4,48	22,52 4,68	23,50 4,89	24,48 5,09	25,45 5,29	26,43 5,50	27,41 5,70	28,39 5,90	29,37 6,11
78 12	20,54 4,37	21,52 4,57	22,50 4,78	23,47 4,99	24,45 5,20	25,43 5,41	26,41 5,61	27,39 5,82	28,36 6,03	29,34 6,24

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
77½ 12½	20,52 4,46	21,50 4,67	22,48 4,88	23,45 5,09	24,43 5,31	25,41 5,52	26,38 5,73	27,36 5,94	28,34 6,15	29,32 6,37
77½ 12½	20,50 4,54	21,48 4,76	22,45 4,98	23,43 5,19	24,41 5,41	25,38 5,63	26,36 5,84	27,34 6,06	28,31 6,28	29,29 6,49
77½ 12½	20,48 4,63	21,46 4,86	22,43 5,08	23,41 5,30	24,38 5,52	25,36 5,74	26,33 5,96	27,31 6,18	28,28 6,40	29,26 6,62
77 13	20,46 4,73	21,44 4,95	22,41 5,18	23,39 5,40	24,36 5,63	25,33 5,85	26,31 6,08	27,28 6,30	28,26 6,53	29,23 6,75
76½ 13½	20,44 4,81	21,41 5,04	22,39 5,27	23,36 5,50	24,34 5,73	25,31 5,96	26,28 6,19	27,26 6,42	28,23 6,65	29,20 6,88
76½ 13½	20,42 4,90	21,39 5,13	22,37 5,37	23,34 5,60	24,31 5,84	25,28 6,07	26,25 6,30	27,23 6,54	28,20 6,77	29,17 7,00
76½ 13½	20,40 4,99	21,37 5,23	22,34 5,47	23,31 5,70	24,28 5,94	25,25 6,18	26,23 6,42	27,20 6,66	28,17 6,89	29,14 7,13
76 14	20,38 5,08	21,35 5,32	22,32 5,56	23,29 5,81	24,26 6,05	25,23 6,29	26,20 6,53	27,17 6,77	28,14 7,02	29,11 7,26
75½ 14½	20,35 5,17	21,32 5,42	22,29 5,66	23,26 5,91	24,23 6,16	25,20 6,40	26,17 6,65	27,14 6,89	28,11 7,14	29,08 7,39
75½ 14½	20,33 5,26	21,30 5,51	22,27 5,76	23,23 6,01	24,20 6,26	25,17 6,51	26,14 6,76	27,11 7,01	28,07 7,26	29,04 7,51
75½ 14½	20 31 5,35	21,27 5,60	22,24 5,86	23,21 6,11	24,18 6,37	25,14 6,62	26,11 6,87	27,08 7,13	28,04 7,38	29,01 7,64
75 15	20,28 5,43	21,25 5,69	22,22 5,95	23,18 6,21	24,15 6,47	25,11 6,73	26,08 6,99	27,05 7,25	28,01 7,51	28,98 7,76

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
74½ 15½	20,26 5,52	21,23 5,79	22,19 6,05	23,16 6,31	24,12 6,58	25,08 6,84	26,05 7,10	27,01 7,36	27,98 7,63	28,94 7,89
74½ 15½	20,24 5,61	21,20 5,88	22,16 6,15	23,13 6,41	24,09 6,68	25,05 6,95	26,02 7,21	26,98 7,48	27,94 7,75	28,91 8,02
74½ 15½	20,21 5,70	21,18 5,97	22,14 6,24	23,10 6,51	24,06 6,79	25,03 7,06	25,99 7,33	26,95 7,60	27,91 7,87	28,88 8,14
74 16	20,19 5,79	21,15 6,06	22,11 6,34	23,07 6,61	24,03 6,89	24,99 7,17	25,96 7,44	26,92 7,72	27,88 7,99	28,84 8,27
73½ 16½	20,16 5,88	21,12 6,16	22,08 6,44	23,04 6,72	24,00 7,00	24,96 7,27	25,92 7,55	26,88 7,83	27,84 8,11	28,80 8,39
73½ 16½	20,13 5,96	21,09 6,25	22,05 6,53	23,01 6,82	23,97 7,10	24,93 7,38	25,89 7,67	26,85 7,95	27,81 8,24	28,76 8,52
73½ 16½	20,11 6,05	21,07 6,34	22,02 6,63	22,98 6,92	23,94 7,21	24,90 7,49	25,86 7,78	26,81 8,07	27,77 8,36	28,73 8,65
73 17	20,08 6,14	21,04 6,43	21,99 6,73	22,95 7,02	23,91 7,31	24,86 7,60	25,82 7,89	26,78 8,19	27,73 8,48	28,69 8,77
72½ 17½	20,06 6,23	21,01 6,52	21,97 6,82	22,92 7,12	23,88 7,41	24,83 7,71	25,79 8,01	26,74 8,30	27,70 8,60	28,65 8,90
72½ 17½	20,03 6,31	20,98 6,62	21,94 6,92	22,89 7,22	23,84 7,52	24,80 7,82	25,75 8,12	26,70 8,42	27,66 8,72	28,61 9,02
72½ 17½	20,00 6,40	20,95 6,71	21,91 7,01	22,86 7,32	23,81 7,62	24,76 7,93	25,71 8,23	26,67 8,54	27,62 8,84	28,57 9,15
72 18	19,97 6,49	20,92 6,80	21,88 7,11	22,83 7,42	23,78 7,73	24,73 8,03	25,68 8,34	26,63 8,65	27,58 8,96	28,53 9,27

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
71¼ 18¼	19,94 6,58	20,89 6,89	21,84 7,20	22.79 7,52	23,74 7,83	24,69 8,14	25,64 8,46	26,59 8,77	27,54 9,08	28,49 9,40
71½ 18½	19,91 6,66	20,86 6,98	21,81 7,30	22,76 7,62	23,71 7,93	24,66 8,25	25,60 8,57	26,55 8,88	27,50 9,20	28,45 9,52
71¾ 18¾	19,88 6,75	20,83 7,07	21,78 7,39	22,73 7,71	23,67 8,04	24,62 8,36	25,57 8,68	26,51 9,00	27,46 9,32	28,41 9,64
71 19	19,86 6,84	20,80 7,16	21,75 7,49	22,69 7,81	23,64 8,14	24,58 8,47	25,53 8,79	26,47 9,12	27,42 9,44	28,37 9,77
70¼ 19¼	19,83 6,92	20,77 7,25	21,71 7,58	22,66 7,91	23,60 8,24	24,55 8,57	25,49 8,90	26,43 9,23	27,38 9,56	28,32 9,89
70½ 19½	19,79 7,01	20,74 7,34	21,68 7,68	22,62 8,01	23,57 8,35	24,51 8,68	25,45 9,01	26,39 9,35	27,34 9,68	28,28 10,01
70¾ 19¾	19,77 7,10	20,71 7,43	21,65 7,77	22,59 8,11	23,53 8,45	24,47 8,79	25,41 9,12	26,35 9,46	27,29 9,80	28,24 10,14
70 20	19,73 7,18	20,67 7,52	21,61 7,87	22,55 8,21	23,49 8,55	24,43 8,89	25,37 9,23	26,31 9,58	27,25 9,92	28,19 10,26
69¼ 20¼	19,70 7,27	20,64 7,61	21,58 7,96	22,52 8,31	23,46 8,65	24,39 9,00	25,33 9,34	26,27 9,69	27,21 10,04	28,15 10,38
69½ 20½	19,67 7,35	20,61 7,70	21,54 8,05	22,48 8,40	23,42 8,76	24,35 9,11	25,29 9,46	26,23 9,81	27,16 10,16	28,10 10,51
69¾ 20¾	19,64 7,44	20,57 7,79	21,51 8,15	22,44 8,50	23,38 8,86	24,31 9,21	25,25 9,57	26,18 9,92	27,12 10,27	28,05 10,63
69 21	19,61 7,53	20,54 7,88	21,47 8,24	22,41 8,60	23,34 8,96	24,27 9,32	25,21 9,68	26,14 10,04	27,07 10,39	28,01 10,75

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
68¾ 21¼	19,57 7,61	20,50 7,97	21,44 8,34	22,37 8,70	23,30 9,06	24,23 9,42	25,16 9,78	26,10 10,15	27,03 10,51	27,96 10,87
68½ 21½	19,54 7,70	20,47 8,06	21,40 8,43	22,33 8,80	23,26 9,16	24,19 9,53	25,12 9,90	26,05 10,26	26,98 10,63	27,91 11,00
68¼ 21¾	19,50 7,78	20,43 8,15	21,36 8,52	22,29 8,89	23,22 9,27	24,15 9,64	25,08 10,01	26,01 10,38	26,94 10,75	27,86 11,12
68 22	19,47 7,87	20,40 8,24	21,33 8,62	22,25 8,99	23,18 9,37	24,11 9,74	25,03 10,11	25,96 10,49	26,89 10,86	27,82 11,24
67¾ 22¼	19,44 7,95	20,36 8,33	21,29 8,71	22,21 9,09	23,14 9,47	24,06 9,84	24,99 10,22	25,91 10,60	26,84 10,98	27,77 11,36
67½ 22½	19,40 8,04	20,33 8,42	21,25 8,80	22,17 9,18	23,10 9,57	24,02 9,95	24,95 10,33	25,87 10,72	26,79 11,10	27,72 11,48
67¼ 22¾	19,37 8,12	20,29 8,51	21,21 8,89	22,13 9,28	23,06 9,67	23,98 10,05	24,90 10,44	25,82 10,83	26,74 11,21	27,67 11,60
67 23	19,33 8,20	20,25 8,60	21,17 8,99	22,09 9,38	23,01 9,77	23,93 10,16	24,85 10,55	25,77 10,94	26,69 11,33	27,62 11,72
66¾ 23¼	19,29 8,29	20,21 8,68	21,13 9,08	22,05 9,47	22,97 9,87	23,89 10,26	24,81 10,66	25,73 11,05	26,65 11,45	27,56 11,84
66½ 23½	19,26 8,37	20,18 8,77	21,09 9,17	22,01 9,57	22,93 9,97	23,84 10,37	24,76 10,76	25,68 11,16	26,60 11,56	27,51 11,96
66¼ 23¾	19,22 8,46	20,14 8,86	21,05 9,26	21,97 9,66	22,88 10,07	23,80 10,47	24,71 10,87	25,63 11,28	26,54 11,68	27,46 12,08
66 24	19,18 8,54	20,10 8,95	21,01 9,35	21,92 9,76	22,84 10,17	23,75 10,57	24,66 10,98	25,58 11,39	26,49 11,79	27,41 12,20

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
65½ 24½	19,15 8,62	20,06 9,04	20,97 9,45	21,88 9,86	22,80 10,27	23,71 10,68	24,62 11,09	25,53 11,50	26,44 11,91	27,35 12,32
65½ 24½	19,11 8,71	20,02 9,12	20,93 9,54	21,84 9,95	22,75 10,37	23,66 10,78	24,57 11,20	25,48 11,61	26,39 12,03	27,30 12,44
65½ 24½	19,07 8,79	19,98 9,21	20,89 9,63	21,79 10,05	22,70 10,47	23,61 10,89	24,52 11,30	25,43 11,72	26,33 12,14	27,24 12,56
65 25	19,03 8,87	19,94 9,30	20,84 9,72	21,75 10,14	22,66 10,57	23,56 10,99	24,47 11,41	25,38 11,83	26,28 12,26	27,19 12,68
64½ 25½	18,99 8,96	19,90 9,39	20,80 9,81	21,71 10,24	22,61 10,67	23,52 11,09	24,42 11,52	25,33 11,94	26,23 12,37	27,14 12,80
64½ 25½	18,95 9,04	19,86 9,47	20,76 9,90	21,66 10,33	22,57 10,76	23,47 11,19	24,37 11,62	25,27 12,05	26,18 12,48	27,08 12,92
64½ 25½	18,91 9,12	19,82 9,56	20,72 9,99	21,62 10,43	22,52 10,86	23,42 11,29	24,32 11,73	25,22 12,16	26,12 12,60	27,02 13,03
64 26	18,87 9,21	19,77 9,64	20,67 10,08	21,57 10,52	22,47 10,96	23,37 11,40	24,27 11,84	25,17 12,28	26,07 12,71	26,96 13,15
63½ 26½	18,83 9,29	19,73 9,73	20,63 10,17	21,53 10,62	22,42 11,06	23,32 11,50	24,22 11,94	25,11 12,38	26,01 12,83	26,91 13,27
63½ 26½	18,79 9,37	19,69 9,82	20,58 10,26	21,48 10,71	22,37 11,16	23,27 11,60	24,16 12,05	25,06 12,49	25,95 12,94	26,85 13,39
63½ 26½	18,75 9,45	19,65 9,90	20,54 10,35	21,43 10,80	22,33 11,25	23,22 11,70	24,11 12,15	25,00 12,60	25,90 13,05	26,79 13,50
63 27	18,71 9,53	19,60 9,99	20,49 10,44	21,38 10,90	22,28 11,35	23,17 11,80	24,06 12,26	24,95 12,71	25,84 13,17	26,73 13,62

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
68¾ 21¼	19,57 7,61	20,50 7,97	21,44 8,34	22,37 8,70	23,30 9,06	24,23 9,42	25,16 9,78	26,10 10,15	27,03 10,51	27,96 10,87
68½ 21½	19,54 7,70	20,47 8,06	21,40 8,43	22,33 8,80	23,26 9,16	24,19 9,53	25,12 9,90	26,05 10,26	26,98 10,63	27,91 11,00
68¼ 21¾	19,50 7,78	20,43 8,15	21,36 8,52	22,29 8,89	23,22 9,27	24,15 9,64	25,08 10,01	26,01 10,38	26,94 10,75	27,86 11,12
68 22	19,47 7,87	20,40 8,24	21,33 8,62	22,25 8,99	23,18 9,37	24,11 9,74	25,03 10,11	25,96 10,49	26,89 10,86	27,82 11,24
67¾ 22¼	19,44 7,95	20,36 8,33	21,29 8,71	22,21 9,09	23,14 9,47	24,06 9,84	24,99 10,22	25,91 10,60	26,84 10,98	27,77 11,36
67½ 22½	19,40 8,04	20,33 8,42	21,25 8,80	22,17 9,18	23,10 9,57	24,02 9,95	24,95 10,33	25,87 10,72	26,79 11,10	27,72 11,48
67¼ 22¾	19,37 8,12	20,29 8,51	21,21 8,89	22,13 9,28	23,06 9,67	23,98 10,05	24,90 10,44	25,82 10,83	26,74 11,21	27,67 11,60
67 23	19,33 8,20	20,25 8,60	21,17 8,99	22,09 9,38	23,01 9,77	23,93 10,16	24,85 10,55	25,77 10,94	26,69 11,33	27,62 11,72
66¾ 23¼	19,29 8,29	20,21 8,68	21,13 9,08	22,05 9,47	22,97 9,87	23,89 10,26	24,81 10,66	25,73 11,05	26,65 11,45	27,56 11,84
66½ 23½	19,26 8,37	20,18 8,77	21,09 9,17	22,01 9,57	22,93 9,97	23,84 10,37	24,76 10,76	25,68 11,16	26,60 11,56	27,51 11,96
66¼ 23¾	19,22 8,46	20,14 8,86	21,05 9,26	21,97 9,66	22,88 10,07	23,80 10,47	24,71 10,87	25,63 11,28	26,54 11,68	27,46 12,08
66 24	19,18 8,54	20,10 8,95	21,01 9,35	21,92 9,76	22,84 10,17	23,75 10,57	24,66 10,98	25,58 11,39	26,49 11,79	27,41 12,20

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
65x 24x	19,15 8,62	20,06 9,04	20,97 9,45	21,88 9,86	22,80 10,27	23,71 10,68	24,62 11,09	25,53 11,50	26,44 11,91	27,35 12,32
65x 24x	19,11 8,71	20,02 9,12	20,93 9,54	21,84 9,95	22,75 10,37	23,66 10,78	24,57 11,20	25,48 11,61	26,39 12,03	27,30 12,44
65x 24x	19,07 8,79	19,98 9,21	20,89 9,63	21,79 10,05	22,70 10,47	23,61 10,89	24,52 11,30	25,43 11,72	26,33 12,14	27,24 12,56
65 25	19,03 8,87	19,94 9,30	20,84 9,72	21,75 10,14	22,66 10,57	23,56 10,99	24,47 11,41	25,38 11,83	26,28 12,26	27,19 12,68
64x 25x	18,99 8,96	19,90 9,39	20,80 9,81	21,71 10,24	22,61 10,67	23,52 11,09	24,42 11,52	25,33 11,94	26,23 12,37	27,14 12,80
64x 25x	18,95 9,04	19,86 9,47	20,76 9,90	21,66 10,33	22,57 10,76	23,47 11,19	24,37 11,62	25,27 12,05	26,18 12,48	27,08 12,92
64x 25x	18,91 9,12	19,82 9,56	20,72 9,99	21,62 10,43	22,52 10,86	23,42 11,29	24,32 11,73	25,22 12,16	26,12 12,60	27,02 13,03
64 26	18,87 9,21	19,77 9,64	20,67 10,08	21,57 10,52	22,47 10,96	23,37 11,40	24,27 11,84	25,17 12,28	26,07 12,71	26,96 13,15
63x 26x	18,83 9,29	19,73 9,73	20,63 10,17	21,53 10,62	22,42 11,06	23,32 11,50	24,22 11,94	25,11 12,38	26,01 12,83	26,91 13,27
63x 26x	18,79 9,37	19,69 9,82	20,58 10,26	21,48 10,71	22,37 11,16	23,27 11,60	24,16 12,05	25,06 12,49	25,95 12,94	26,85 13,39
63x 26x	18,75 9,45	19,65 9,90	20,54 10,35	21,43 10,80	22,33 11,25	23,22 11,70	24,11 12,15	25,00 12,60	25,90 13,05	26,79 13,50
63 27	18,71 9,53	19,60 9,99	20,49 10,44	21,38 10,90	22,28 11,35	23,17 11,80	24,06 12,26	24,95 12,71	25,84 13,17	26,73 13,62

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
62¼ 27¼	18,67 9,62	19,56 10,07	20,45 10,53	21,34 10,99	22,23 11,45	23,11 11,91	24,00 12,36	24,89 12,82	25,78 13,28	26,67 13,74
62½ 27½	18,63 9,70	19,51 10,16	20,40 10,62	21,29 11,08	22,18 11,54	23,06 12,00	23,95 12,47	24,84 12,93	25,72 13,39	26,61 13,85
62¾ 27¾	18,59 9,78	19,47 10,24	20,36 10,71	21,24 11,17	22,13 11,64	23,01 12,11	23,90 12,57	24,78 13,04	25,67 13,50	26,55 13,97
62 28	18,54 9,86	19,42 10,33	20,31 10,80	21,19 11,27	22,07 11,74	22,96 12,21	23,84 12,68	24,72 13,15	25,60 13,62	26,49 14,09
61¼ 28¼	18,50 9,94	19,38 10,41	20,26 10,89	21,14 11,36	22,02 11,83	22,90 12,31	23,78 12,78	24,67 13,25	25,55 13,73	26,43 14,20
61½ 28½	18,45 10,02	19,33 10,50	20,21 10,98	21,09 11,45	21,97 11,93	22,85 12,41	23,73 12,88	24,61 13,36	25,49 13,84	26,36 14,32
61¾ 28¾	18,41 10,10	19,29 10,58	20,16 11,06	21,04 11,54	21,92 12,03	22,79 12,51	23,67 12,99	24,55 13,47	25,42 13,95	26,30 14,43
61 29	18,37 10,18	19,24 10,67	20,12 11,15	20,99 11,64	21,87 12,12	22,74 12,60	23,61 13,09	24,49 13,57	25,36 14,06	26,24 14,54
60¼ 29¼	18,32 10,26	19,20 10,75	20,07 11,24	20,94 11,73	21,81 12,22	22,69 12,70	23,56 13,19	24,43 13,68	25,30 14,17	26,18 14,66
60½ 29½	18,28 10,34	19,15 10,83	20,02 11,33	20,89 11,82	21,76 12,31	22,63 12,80	23,50 13,29	24,37 13,79	25,24 14,28	26,11 14,77
60¾ 29¾	18,23 10,42	19,10 10,92	19,97 11,41	20,84 11,91	21,71 12,41	22,57 12,90	23,44 13,40	24,31 13,89	25,18 14,39	26,05 14,89
60 30	18,19 10,50	19,05 11,00	19,92 11,50	20,78 12,00	21,65 12,50	22,52 13,00	23,38 13,50	24,25 14,00	25,11 14,50	25,98 15,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
59½ 30½	18,14 10,58	19,00 11,08	19,87 11,59	20,73 12,09	21,60 12,60	22,46 13,10	23,32 13,60	24,19 14,11	25,05 14,61	25,91 15,11
59½ 30½	18,09 10,66	18,96 11,17	19,82 11,67	20,68 12,18	21,54 12,69	22,40 13,20	23,26 13,70	24,12 14,21	24,99 14,72	25,85 15,23
59½ 30½	18,05 10,74	18,91 11,25	19,77 11,76	20,63 12,27	21,49 12,78	22,34 13,29	23,20 13,81	24,06 14,32	24,92 14,83	25,78 15,34
59 31	18,00 10,82	18,86 11,33	19,72 11,85	20,57 12,36	21,43 12,88	22,29 13,39	23,14 13,91	24,00 14,42	24,86 14,94	25,72 15,45
58½ 31½	17,95 10,89	18,81 11,41	19,66 11,93	20,52 12,45	21,37 12,97	22,23 13,49	23,08 14,01	23,94 14,53	24,79 15,05	25,65 15,56
58½ 31½	17,90 10,97	18,76 11,50	19,61 12,02	20,46 12,54	21,32 13,06	22,17 13,59	23,02 14,11	23,87 14,63	24,73 15,15	25,58 15,68
58½ 31½	17,86 11,05	18,71 11,58	19,56 12,10	20,41 12,63	21,26 13,16	22,11 13,68	22,96 14,21	23,81 14,73	24,66 15,26	25,51 15,79
58 32	17,81 11,13	18,66 11,66	19,50 12,19	20,35 12,72	21,20 13,25	22,05 13,78	22,90 14,31	23,74 14,84	24,59 15,37	25,44 15,90
57½ 32½	17,76 11,21	18,61 11,74	19,45 12,27	20,30 12,81	21,14 13,34	21,99 13,87	22,83 14,41	23,68 14,94	24,53 15,47	25,37 16,01
57½ 32½	17,71 11,28	18,55 11,82	19,40 12,36	20,24 12,90	21,09 13,43	21,93 13,97	22,77 14,51	23,62 15,04	24,46 15,58	25,30 16,12
57½ 32½	17,66 11,36	18,50 11,90	19,34 12,44	20,18 12,98	21,03 13,53	21,87 14,07	22,71 14,61	23,55 15,15	24,39 15,69	25,23 16,23
57 33	17,61 11,44	18,45 11,98	19,29 12,53	20,13 13,07	20,97 13,62	21,81 14,16	22,64 14,70	23,48 15,25	24,32 15,79	25,16 16,34

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
62¾ 27¼	18,67 9,62	19,56 10,07	20,45 10,53	21,34 10,99	22,23 11,45	23,11 11,91	24,00 12,36	24,89 12,82	25,78 13,28	26,67 13,74
62½ 27½	18,63 9,70	19,51 10,16	20,40 10,62	21,29 11,08	22,18 11,54	23,06 12,00	23,95 12,47	24,84 12,93	25,72 13,39	26,61 13,85
62¼ 27¾	18,59 9,78	19,47 10,24	20,36 10,71	21,24 11,17	22,13 11,64	23,01 12,11	23,90 12,57	24,78 13,04	25,67 13,50	26,55 13,97
62 28	18,54 9,86	19,42 10,33	20,31 10,80	21,19 11,27	22,07 11,74	22,96 12,21	23,84 12,68	24,72 13,15	25,60 13,62	26,49 14,09
61¾ 28¼	18,50 9,94	19,38 10,41	20,26 10,89	21,14 11,36	22,02 11,83	22,90 12,31	23,78 12,78	24,67 13,25	25,55 13,73	26,43 14,20
61½ 28½	18,45 10,02	19,33 10,50	20,21 10,98	21,09 11,45	21,97 11,93	22,85 12,41	23,73 12,88	24,61 13,36	25,49 13,84	26,36 14,32
61¼ 28¾	18,41 10,10	19,29 10,58	20,16 11,06	21,04 11,54	21,92 12,03	22,79 12,51	23,67 12,99	24,55 13,47	25,42 13,95	26,30 14,43
61 29	18,37 10,18	19,24 10,67	20,12 11,15	20,99 11,64	21,87 12,12	22,74 12,60	23,61 13,09	24,49 13,57	25,36 14,06	26,24 14,54
60¾ 29¼	18,32 10,26	19,20 10,75	20,07 11,24	20,94 11,73	21,81 12,22	22,69 12,70	23,56 13,19	24,43 13,68	25,30 14,17	26,18 14,66
60½ 29½	18,28 10,34	19,15 10,83	20,02 11,33	20,89 11,82	21,76 12,31	22,63 12,80	23,50 13,29	24,37 13,79	25,24 14,28	26,11 14,77
60¼ 29¾	18,23 10,42	19,10 10,92	19,97 11,41	20,84 11,91	21,71 12,41	22,57 12,90	23,44 13,40	24,31 13,89	25,18 14,39	26,05 14,89
60 30	18,19 10,50	19,05 11,00	19,92 11,50	20,78 12,00	21,65 12,50	22,52 13,00	23,38 13,50	24,25 14,00	25,11 14,50	25,98 15,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
59½ 30½	18,14 10,58	19,00 11,08	19,87 11,59	20,73 12,09	21,60 12,60	22,46 13,10	23,32 13,60	24,19 14,11	25,05 14,61	25,91 15,11
59½ 30½	18,09 10,66	18,96 11,17	19,82 11,67	20,68 12,18	21,54 12,69	22,40 13,20	23,26 13,70	24,12 14,21	24,99 14,72	25,85 15,23
59½ 30½	18,05 10,74	18,91 11,25	19,77 11,76	20,63 12,27	21,49 12,78	22,34 13,29	23,20 13,81	24,06 14,32	24,92 14,83	25,78 15,34
59 31	18,00 10,82	18,86 11,33	19,72 11,85	20,57 12,36	21,43 12,88	22,29 13,39	23,14 13,91	24,00 14,42	24,86 14,94	25,72 15,45
58½ 31½	17,95 10,89	18,81 11,41	19,66 11,93	20,52 12,45	21,37 12,97	22,23 13,49	23,08 14,01	23,94 14,53	24,79 15,05	25,65 15,56
58½ 31½	17,90 10,97	18,76 11,50	19,61 12,02	20,46 12,54	21,32 13,06	22,17 13,59	23,02 14,11	23,87 14,63	24,73 15,15	25,58 15,68
58½ 31½	17,86 11,05	18,71 11,58	19,56 12,10	20,41 12,63	21,26 13,16	22,11 13,68	22,96 14,21	23,81 14,73	24,66 15,26	25,51 15,79
58 32	17,81 11,13	18,66 11,66	19,50 12,19	20,35 12,72	21,20 13,25	22,05 13,78	22,90 14,31	23,74 14,84	24,59 15,37	25,44 15,90
57½ 32½	17,76 11,21	18,61 11,74	19,45 12,27	20,30 12,81	21,14 13,34	21,99 13,87	22,83 14,41	23,68 14,94	24,53 15,47	25,37 16,01
57½ 32½	17,71 11,28	18,55 11,82	19,40 12,36	20,24 12,90	21,09 13,43	21,93 13,97	22,77 14,51	23,62 15,04	24,46 15,58	25,30 16,12
57½ 32½	17,66 11,36	18,50 11,90	19,34 12,44	20,18 12,98	21,03 13,53	21,87 14,07	22,71 14,61	23,55 15,15	24,39 15,69	25,23 16,23
57 33	17,61 11,44	18,45 11,98	19,29 12,53	20,13 13,07	20,97 13,62	21,81 14,16	22,64 14,70	23,48 15,25	24,32 15,79	25,16 16,34

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
56¾ 33¼	17,56 11,51	18,40 12,06	19,23 12,61	20,07 13,16	20,91 13,71	21,74 14,26	22,58 14,80	23,42 15,35	24,25 15,90	25,09 16,45
56½ 33½	17,51 11,59	18,35 12,14	19,18 12,69	20,01 13,25	20,85 13,80	21,68 14,35	22,52 14,90	23,35 15,45	24,18 16,01	25,02 16,56
56¼ 33¾	17,46 11,67	18,29 12,22	19,12 12,78	19,96 13,33	20,79 13,89	21,62 14,45	22,45 15,00	23,28 15,56	24,11 16,11	24,95 16,67
56 34	17,41 11,74	18,24 12,30	19,07 12,86	19,90 13,42	20,73 13,98	21,55 14,54	22,38 15,10	23,21 15,66	24,04 16,22	24,87 16,78
55¾ 34¼	17,36 11,82	18,19 12,38	19,01 12,94	19,84 13,51	20,67 14,07	21,49 14,63	22,32 15,20	23,14 15,76	23,97 16,32	24,80 16,88
55½ 34½	17,31 11,89	18,13 12,46	18,95 13,03	19,78 13,59	20,60 14,16	21,43 14,73	22,25 15,29	23,07 15,86	23,90 16,43	24,72 16,99
55¼ 34¾	17,25 11,97	18,08 12,54	18,90 13,11	19,72 13,68	20,54 14,25	21,36 14,82	22,18 15,39	23,00 15,96	23,83 16,53	24,65 17,10
55 35	17,20 12,05	18,02 12,62	18,84 13,19	19,66 13,77	20,48 14,34	21,30 14,91	22,12 15,49	22,94 16,06	23,76 16,63	24,58 17,21
54¾ 35¼	17,15 12,12	17,97 12,70	18,78 13,27	19,60 13,85	20,42 14,43	21,23 15,00	22,05 15,58	22,86 16,16	23,68 16,74	24,50 17,31
54½ 35½	17,10 12,19	17,91 12,78	18,72 13,36	19,54 13,94	20,35 14,52	21,17 15,10	21,98 15,68	22,79 16,26	23,61 16,84	24,42 17,42
54¼ 35¾	17,04 12,27	17,86 12,85	18,67 13,44	19,48 14,02	20,29 14,61	21,10 15,19	21,91 15,77	22,72 16,36	23,54 16,94	24,35 17,53
54 36	16,99 12,34	17,80 12,93	18,61 13,52	19,42 14,11	20,23 14,70	21,03 15,28	21,84 15,87	22,65 16,46	23,46 17,05	24,27 17,63

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
53¾ 36¼	16,93 12,42	17,74 13,01	18,55 13,60	19,35 14,19	20,16 14,78	20,97 15,37	21,77 15,97	22,58 16,56	23,39 17,15	24,19 17,74
53½ 36½	16,88 12,49	17,69 13,09	18,49 13,68	19,29 14,28	20,10 14,87	20,90 15,46	21.71 16,06	22,51 16,65	23,31 17,25	24,12 17,84
53¼ 36¾	16,83 12,56	17,63 13,16	18,43 13,76	19,23 14,36	20,03 14,96	20,83 15,56	21,64 16,15	22,44 16,75	23,24 17,35	24,04 17,95
53 37	16,77 12,64	17,57 13,24	18,37 13,84	19,17 14,44	19,97 15,05	20,76 15,65	21,56 16,25	22,36 16,85	23,16 17,45	23,96 18,05
52¾ 37¼	16,72 12,71	17,51 13,32	18,31 13,92	19,10 14,53	19,90 15,13	20,70 15,74	21,49 16,34	22,29 16,95	23,08 17,55	23,88 18,16
52½ 37½	16,66 12,78	17,45 13,39	18,25 14,00	19,04 14,61	19,84 15,22	20,63 15,83	21,42 16,44	22,22 17,05	23,01 17,66	23,80 18,26
52¼ 37¾	16,60 12,86	17,40 13,47	18,19 14,08	18,98 14,69	19,77 15,31	20,56 15,92	21,35 16,53	22,14 17,14	22,93 17,75	23,72 18,37
52 38	16,55 12,93	17,34 13,55	18,12 14,16	18,91 14,78	19,70 15,39	20,49 16,01	21,28 16,62	22,06 17,24	22,85 17,86	23,64 18,47
51¾ 38¼	16,49 13,00	17,28 13,62	18,06 14,24	18,85 14,86	19,63 15,48	20,42 16,10	21,20 16,72	21,99 17,33	22,77 17,95	23,56 18,57
51½ 38½	16,43 13,07	17,22 13,70	18,00 14,32	18,78 14,94	19,57 15,56	20,35 16,19	21,13 16,81	21,91 17,43	22,70 18,05	23,48 18,68
51¼ 38¾	16,38 13,14	17,16 13,77	17,94 14,40	18,72 15,02	19,50 15,65	20,28 16,27	21,06 16,90	21,84 17,53	22,62 18,15	23,40 18,78
51 39	16,32 13,22	17,10 13,84	17,87 14,47	18,65 15,10	19,43 15,73	20,20 16,36	20,98 16,99	21,76 17,62	22,54 18,25	23,31 18,88

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
50¼ 39¼	16,26 13,29	17,04 13,92	17,81 14,55	18,59 15,18	19,36 15,82	20,13 16,45	20,91 17,08	21,68 17,72	22,46 18,35	23,23 18,98
50½ 39½	16,20 13,36	16,98 13,99	17,75 14,63	18,52 15,27	19,29 15,90	20,06 16,54	20,83 17,17	21,60 17,81	22,38 18,45	23,15 19,08
50¾ 39¾	16,14 13,43	16,91 14,07	17,68 14,71	18,45 15,35	19,22 15,99	19,99 16,62	20,76 17,26	21,53 17,90	22,30 18,54	23,06 19,18
50 40	16,09 13,50	16,85 14,14	17,62 14,78	18,38 15,43	19,15 16,07	19,92 16,71	20,68 17,36	21,45 18,00	22,21 18,64	22,98 19,28
49¼ 40¼	16,03 13,57	16,79 14,21	17,55 14,86	18,32 15,51	19,08 16,15	19,84 16,80	20,61 17,44	21,37 18,09	22,13 18,74	22,90 19,38
49½ 40½	15,97 13,64	16,73 14,29	17,49 14,94	18,25 15,59	19,01 16,24	19,77 16,88	20,53 17,53	21,29 18,18	22,05 18,83	22,81 19,48
49¾ 40¾	15,91 13,71	16,67 14,36	17,42 15,01	18,18 15,67	18,94 16,32	19,70 16,97	20,46 17,63	21,21 18,28	21,97 18,93	22,73 19,58
49 41	15,85 13,78	16,60 14,43	17,36 15,09	18,11 15,75	18,87 16,40	19,62 17,06	20,38 17,71	21,13 18,37	21,89 19,03	22,64 19,68
48¼ 41¼	15,79 13,85	16,54 14,50	17,29 15,16	18,04 15,82	18,80 16,48	19,55 17,14	20,30 17,80	21,05 18,46	21,80 19,12	22,55 19,78
48½ 41½	15,73 13,91	16,48 14,58	17,23 15,24	17,98 15,90	18,73 16,57	19,47 17,23	20,22 17,89	20,97 18,55	21,72 19,22	22,47 19,88
48¾ 41¾	15,67 13,98	16,41 14,65	17,16 15,32	17,91 15,98	18,65 16,65	19,40 17,31	20,14 17,98	20,89 18,65	21,64 19,31	22,38 19,98
48 42	15,61 14,05	16,35 14,72	17,09 15,39	17,83 16,06	18,58 16,73	19,32 17,40	20,06 18,07	20,81 18,75	21,55 19,40	22,29 20,07

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
47½ 42½	15,54 14,12	16,28 14,79	17,02 15,47	17,76 16,14	18,51 16,81	19,25 17,48	19,99 18,15	20,73 18,83	21,47 19,50	22,21 20,17
47½ 42½	15,48 14,19	16,22 14,86	16,96 15,54	17,70 16,21	18,43 16,89	19,17 17,57	19,91 18,24	20,64 18,92	21,38 19,59	22,12 20,27
47½ 42½	15,42 14,25	16,15 14,93	16,89 15,61	17,62 16,29	18,36 16,97	19,09 17,65	19,83 18,33	20,56 19,01	21,29 19,69	22,03 20,36
47 43	15,36 14,32	16,09 15,00	16,82 15,69	17,55 16,37	18,29 17,05	19,02 17,73	19,75 18,41	20,48 19,10	21,21 19,78	21,94 20,46
46½ 43½	15,30 14,39	16,02 15,07	16,75 15,76	17,48 16,44	18,21 17,13	18,94 17,82	19,67 18,50	20,40 19,19	21,12 19,87	21,85 20,56
46½ 43½	15,23 14,46	15,96 15,14	16,68 15,83	17,41 16,52	18,14 17,21	18,86 17,90	19,59 18,59	20,31 19,28	21,04 19,96	21,76 20,65
46½ 43½	15,17 14,52	15,89 15,21	16,62 15,90	17,34 16,60	18,06 17,29	18,78 17,98	19,50 18,67	20,23 19,36	20,95 20,05	21,67 20,75
46 44	15,11 14,59	15,82 15,28	16,54 15,98	17,26 16,67	17,98 17,37	18,70 18,06	19,42 18,76	20,14 19,45	20,86 20,15	21,58 20,84
45½ 44½	15,04 14,65	15,76 15,35	16,47 16,05	17,19 16,75	17,91 17,45	18,62 18,14	19,34 18,84	20,06 19,54	20,77 20,24	21,49 20,93
45½ 44½	14,98 14,72	15,69 15,42	16,41 16,12	17,12 16,82	17,83 17,52	18,55 18,22	19,26 18,92	19,97 19,63	20,69 20,33	21,40 21,03
45½ 44½	14,91 14,78	15,62 15,49	16,33 16,19	17,04 16,90	17,76 17,60	18,47 18,30	19,18 19,01	19,89 19,71	20,60 20,42	21,31 21,12
45 45	14,85 14,85	15,56 15,56	16,26 16,26	16,97 16,97	17,68 17,68	18,38 18,38	19,09 19,09	19,80 19,80	20,51 20,51	21,21 21,21

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
89¾ ¼	31,00 0,14	32,00 0,14	33,00 0,14	34,00 0,15	35,00 0,15	36,00 0,16	37,00 0,16	38,00 0,17	39,00 0,17	40,00 0,17
89½ ½	31,00 0,27	32,00 0,28	33,00 0,29	34,00 0,30	35,00 0,31	36,00 0,31	37,00 0,32	38,00 0,33	39,00 0,34	40,00 0,35
89¼ ¾	31,00 0,41	32,00 0,42	33,00 0,43	34,00 0,45	35,00 0,46	36,00 0,47	37,00 0,48	38,00 0,50	39,00 0,51	40,00 0,52
89 1	30,99 0,54	31,99 0,56	32,99 0,58	33,99 0,59	34,99 0,61	35,99 0,63	36,99 0,65	37,99 0,66	38,99 0,68	39,99 0,70
88¾ 1¼	30,99 0,68	31,99 0,70	32,99 0,72	33,99 0,74	34,99 0,76	35,99 0,79	36,99 0,81	37,99 0,83	38,99 0,85	39,99 0,87
88½ 1½	30,99 0,81	31,99 0,84	32,99 0,86	33,99 0,89	34,99 0,92	35,99 0,94	36,99 0,97	37,99 0,99	38,99 1,02	39,99 1,05
88¼ 1¾	30,98 0,95	31,98 0,98	32,98 1,01	33,98 1,04	34,98 1,07	35,98 1,10	36,98 1,13	37,98 1,16	38,98 1,19	39,98 1,22
88 2	30,98 1,08	31,98 1,12	32,98 1,15	33,98 1,19	34,98 1,22	35,98 1,26	36,98 1,29	37,98 1,33	38,98 1,36	39,98 1,40
87¾ 2¼	30,98 1,22	31,97 1,26	32,97 1,30	33,97 1,33	34,97 1,37	35,97 1,41	36,97 1,45	37,97 1,49	38,97 1,53	39,97 1,57
87½ 2½	30,97 1,35	31,97 1,40	32,97 1,44	33,97 1,48	34,97 1,53	35,96 1,57	36,96 1,61	37,96 1,66	38,96 1,70	39,96 1,74
87¼ 2¾	30,96 1,49	31,96 1,54	32,96 1,58	33,96 1,63	34,96 1,68	35,96 1,73	36,96 1,78	37,95 1,82	38,95 1,87	39,95 1,92
87 3	30,96 1,62	31,96 1,67	32,95 1,73	33,95 1,78	34,95 1,83	35,95 1,88	36,95 1,94	37,95 1,99	38,95 2,04	39,94 2,09

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
86 ¾	3 ¼	30,95 1,76	31,95 1,81	32,95 1,87	33,95 1,93	34,94 1,98	35,94 2,04	36,94 2,10	37,94 2,15	38,94 2,21	39,94 2,27
86 ½	3 ½	30,94 1,89	31,94 1,95	32,94 2,01	33,94 2,08	34,93 2,14	35,93 2,20	36,93 2,26	37,93 2,32	38,93 2,38	39,92 2,44
86 ¼	3 ¾	30,93 2,03	31,93 2,09	32,93 2,16	33,93 2,22	34,93 2,29	35,92 2,35	36,92 2,42	37,92 2,49	38,92 2,55	39,92 2,62
86	4	30,93 2,16	31,92 2,23	32,92 2,30	33,92 2,37	34,92 2,44	35,91 2,51	36,91 2,58	37,91 2,65	38,91 2,72	39,90 2,79
85 ¾	4 ¼	30,91 2,30	31,91 2,37	32,91 2,45	33,90 2,52	34,90 2,59	35,90 2,67	36,90 2,74	37,89 2,82	38,89 2,89	39,89 2,96
85 ½	4 ½	30,90 2,43	31,90 2,51	32,90 2,59	33,89 2,67	34,89 2,75	35,89 2,82	36,89 2,90	37,88 2,98	38,88 3,06	39,88 3,14
85 ¼	4 ¾	30,89 2,57	31,89 2,65	32,89 2,73	33,88 2,82	34,88 2,90	35,88 2,98	36,87 3,06	37,87 3,15	38,87 3,23	39,86 3,31
85	5	30,88 2,70	31,88 2,79	32,87 2,88	33,87 2,96	34,87 3,05	35,86 3,14	36,86 3,22	37,86 3,31	38,85 3,40	39,85 3,49
84 ¾	5 ¼	30,87 2,84	31,87 2,93	32,86 3,02	33,86 3,11	34,85 3,20	35,85 3,29	36,84 3,39	37,84 3,48	38,84 3,57	39,83 3,66
84 ½	5 ½	30,86 2,97	31,85 3,07	32,85 3,16	33,84 3,26	34,84 3,35	35,83 3,45	36,83 3,55	37,83 3,64	38,82 3,74	39,82 3,83
84 ¼	5 ¾	30,85 3,11	31,84 3,21	32,84 3,31	33,83 3,41	34,83 3,51	35,82 3,61	36,82 3,71	37,81 3,81	38,81 3,91	39,80 4,01
84	6	30,83 3,24	31,82 3,34	32,82 3,45	33,81 3,55	34,81 3,66	35,80 3,76	36,80 3,87	37,79 3,97	38,79 4,08	39,78 4,18

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
83¾ 6¼	30,82 3,38	31,81 3,48	32,81 3,59	33,80 3,70	34,79 3,81	35,79 3,92	36,78 4,03	37,78 4,14	38,77 4,25	39,76 4,36
83½ 6½	30,80 3,51	31,80 3,62	32,79 3,74	33,78 3,85	34,78 3,96	35,77 4,08	36,76 4,19	37,76 4,30	38,75 4,41	39,74 4,53
83¼ 6¾	30.79 3,64	31,78 3,76	32,77 3,88	33,77 4,00	34,76 4,11	35,75 4,23	36,74 4,35	37,74 4,47	38,73 4,58	39,72 4,70
83 7	30,77 3,78	31,76 3,90	32,75 4,02	33,75 4,14	34,74 4,27	35,73 4,39	36,72 4,51	37,72 4,63	38,71 4,75	39,70 4,88
82¾ 7¼	30,75 3,91	31,74 4,04	32,74 4,16	33,73 4,29	34,72 4,42	35,71 4,54	36,70 4,67	37,70 4,80	38,69 4,92	39,68 5,05
82½ 7½	30,73 4,05	31,72 4,18	32,72 4,31	33,71 4,44	34,70 4,57	35,69 4,70	36,68 4,83	37,67 4,96	38,66 5,09	39,66 5,22
82¼ 7¾	30,72 4,18	31,71 4,32	32,70 4,45	33,69 4,59	34,68 4,72	35,67 4,86	36,66 4,99	37,65 5,13	38,65 5,26	39,64 5,40
82 8	30,70 4,32	31,69 4,45	32,68 4,59	33,67 4,73	34,66 4,87	35,65 5,01	36,64 5,15	37,63 5,29	38,62 5,43	39,61 5,57
81¾ 8¼	30,68 4,45	31,67 4,59	32,66 4,74	33,65 4,88	34,64 5,02	35,63 5,17	36,62 5,31	37,60 5,45	38,59 5,60	39,58 5,74
81½ 8½	30,66 4,58	31,65 4,73	32,64 4,88	33,63 5,03	34,62 5,17	35,60 5,32	36,59 5,47	37,58 5,62	38,57 5,76	39,56 5,91
81¼ 8¾	30,64 4,72	31,63 4,87	32,62 5,02	33,61 5,17	34,59 5,32	35,58 5,48	36,57 5,63	37,56 5,78	38,55 5,93	39,54 6,08
81 9	30,62 4,85	31,61 5,00	32,59 5,16	33,58 5,32	34,57 5,47	35,56 5,63	36,54 5,79	37,53 5,94	38,52 6,10	39,51 6,26

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
80¾ 9¼	30,60 4,98	31,58 5,14	32,57 5,30	33,56 5,46	34,55 5,62	35,53 5,79	36,52 5,95	37,51 6,11	38,49 6,27	39,48 6,43
80½ 9½	30,58 5,12	31,56 5,28	32,55 5,45	33,53 5,61	34,52 5,78	35,51 5,94	36,49 6,11	37,48 6,27	38,47 6,44	39,45 6,60
80¼ 9¾	30,55 5,25	31,54 5,42	32,52 5,59	33,51 5,76	34,50 5,93	35,48 6,09	36,47 6,26	37,45 6,43	38,44 6,60	39,42 6,77
80 10	30,53 5,38	31,51 5,56	32,50 5,73	33,48 5,90	34,47 6,08	35,45 6,25	36,44 6,42	37,42 6,60	38,41 6,77	39,39 6,94
79¾ 10¼	30,50 5,51	31,49 5,69	32,47 5,87	33,46 6,05	34,44 6,23	35,42 6,40	36,41 6,58	37,39 6,76	38,38 6,94	39,36 7,12
79½ 10½	30,48 5,65	31,47 5,83	32,45 6,01	33,43 6,19	34,42 6,38	35,40 6,56	36,38 6,74	37,37 6,92	38,35 7,11	39,33 7,29
79¼ 10¾	30,46 5,78	31,44 5,97	32,42 6,15	33,41 6,34	34,39 6,53	35,37 6,71	36,35 6,90	37,34 7,09	38,32 7,27	39,30 7,46
79 11	30,43 5,91	31,41 6,11	32,39 6,30	33,37 6,49	34,36 6,68	35,34 6,87	36,32 7,06	37,30 7,25	38,28 7,44	39,26 7,63
78¾ 11¼	30,40 6,05	31,39 6,24	32,37 6,44	33,35 6,63	34,33 6,83	35,31 7,02	36,29 7,22	37,27 7,41	38,25 7,61	39,23 7,80
78½ 11½	30,38 6,18	31,36 6,38	32,34 6,58	33,32 6,78	34,30 6,98	35,28 7,18	36,26 7,38	37,24 7,58	38,22 7,78	39,20 7,98
78¼ 11¾	30,35 6,31	31,33 6,52	32,31 6,72	33,29 6,92	34,27 7,13	35,24 7,33	36,22 7,53	37,20 7,74	38,18 7,94	39,16 8,14
78 12	30,32 6,44	31,30 6,65	32,28 6,86	33,26 7,07	34,23 7,28	35,21 7,48	36,19 7,69	37,17 7,90	38,15 8,11	39,12 8,32

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
77¾ 12¼	30,29 6,58	31,27 6,79	32,25 7,00	33,22 7,21	34,20 7,43	35,18 7,64	36,16 7,85	37,13 8,06	38,11 8,28	39,09 8,49
77½ 12½	30,27 6,71	31,24 6,92	32,22 7,14	33,19 7,36	34,17 7,57	35,15 7,79	36,12 8,01	37,10 8,22	38,08 8,44	39,05 8,66
77¼ 12¾	30,23 6,84	31,21 7,06	32,18 7,28	33,16 7,50	34,14 7,72	35,11 7,95	36,09 8,17	37,06 8,39	38,04 8,61	39,01 8,83
77 13	30,21 6,98	31,18 7,20	32,16 7,43	33,13 7,65	34,10 7,88	35,08 8,10	36,05 8,33	37,03 8,55	38,00 8,78	38,98 9,00
76¾ 13¼	30,18 7,11	31,15 7,33	32,12 7,56	33,10 7,79	34,07 8,02	35,04 8,25	36,02 8,48	36,99 8,71	37,96 8,94	38,94 9,17
76½ 13½	30,14 7,24	31,12 7,47	32,09 7,70	33,06 7,94	34,03 8,17	35,01 8,40	35,98 8,64	36,95 8,87	37,92 9,10	38,90 9,34
76¼ 13¾	30,11 7,37	31,08 7,61	32,05 7,84	33,02 8,08	34,00 8,32	34,97 8,56	35,94 8,79	36,91 9,03	37,88 9,27	38,85 9,51
76 14	30,08 7,50	31,05 7,74	32,02 7,98	32,99 8,22	33,96 8,47	34,93 8,71	35,90 8,95	36,87 9,19	37,84 9,43	38,81 9,68
75¾ 14¼	30,05 7,63	31,01 7,88	31,98 8,12	32,95 8,37	33,92 8,62	34,89 8,86	35,86 9,11	36,83 9,36	37,80 9,60	38,77 9,85
75½ 14½	30,01 7,76	30,98 8,01	31,95 8,26	32,92 8,51	33,88 8,76	34,85 9,01	35,82 9,26	36,79 9,52	37,76 9,77	38,72 10,02
75¼ 14¾	29,98 7,89	30,94 8,15	31,91 8,40	32,88 8,66	33,85 8,91	34,81 9,17	35,78 9,42	36,75 9,67	37,71 9,93	38,68 10,18
75 15	29,94 8,02	30,91 8,28	31,87 8,54	32,84 8,80	33,81 9,06	34,77 9,32	35,74 9,58	36,70 9,83	37,67 10,09	38,64 10,35

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
74¼ 15¼	29,91 8,15	30,87 8,42	31,84 8,68	32,80 8,94	33,77 9,21	34,73 9,47	35,70 9,73	36,66 9,99	37,63 10,26	38,59 10,52
74½ 15½	29,87 8,28	30,84 8,55	31,80 8,82	32,76 9,08	33,73 9,35	34,69 9,62	35,65 9,89	36,62 10,15	37,58 10,42	38,54 10,69
74¾ 15¾	29,84 8,41	30,80 8,68	31,76 8,96	32,73 9,23	33,69 9,50	34,65 9,77	35,61 10,04	36,58 10,31	37,54 10,58	38,50 10,86
74 16	29,80 8,54	30,76 8,82	31,72 9,09	32,68 9,37	33,65 9,65	34,61 9,92	35,57 10,20	36,53 10,47	37,49 10,75	38,45 11,02
73¼ 16¼	29,76 8,67	30,72 8,95	31,68 9,23	32,64 9,51	33,60 9,79	34,56 10,07	35,52 10,35	36,48 10,63	37,44 10,91	38,40 11,19
73½ 16½	29,72 8,80	30,68 9,09	31,64 9,37	32,60 9,66	33,56 9,94	34,52 10,22	35,48 10,51	36,43 10,79	37,39 11,08	38,35 11,36
73¾ 16¾	29,69 8,93	30,64 9,22	31,60 9,51	32,56 9,80	33,52 10,09	34,47 10,38	35,43 10,66	36,39 10,95	37,35 11,24	38,30 11,53
73 17	29,65 9,06	30,60 9,36	31,56 9,65	32,51 9,94	33,47 10,23	34,43 10,53	35,38 10,82	36,34 11,11	37,30 11,40	38,25 11,70
72¼ 17¼	29,61 9,19	30,56 9,49	31,52 9,78	32,47 10,08	33,43 10,38	34,38 10,67	35,34 10,97	36,29 11,27	37,25 11,56	38,20 11,86
72½ 17½	29,56 9,32	30,52 9,62	31,47 9,92	32,43 10,22	33,38 10,52	34,33 10,83	35,29 11,13	36,24 11,43	37,19 11,73	38,15 12,03
72¾ 17¾	29,52 9,45	30,48 9,76	31,43 10,06	32,38 10,37	33,33 10,67	34,29 10,98	35,24 11,28	36,19 11,59	37,14 11,89	38,10 12,20
72 18	29,48 9,58	30,44 9,89	31,39 10,20	32,34 10,51	33,29 10,82	34,24 11,12	35,19 11,43	36,14 11,74	37,09 12,05	38,04 12,36

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
71¼ 18¼	29,44 9,71	30,39 10,02	31,34 10,34	32,29 10,65	33,24 10,96	34,19 11,28	35,14 11,59	36,09 11,90	37,04 12,21	37,99 12,53
71½ 18½	29,40 9,84	30,35 10,15	31,29 10,47	32,24 10,79	33,19 11,11	34,14 11,42	35,09 11,74	36,04 12,06	36,98 12,37	37,93 12,69
71¾ 18¾	29,35 9,96	30,30 10,28	31,25 10,61	32,19 10,93	33,14 11,25	34,09 11,57	35,04 11,89	35,98 12,21	36,93 12,53	37,88 12,86
71 19	29,31 10,09	30,26 10,42	31,20 10,74	32,15 11,07	33,09 11,40	34,04 11,72	34,98 12,05	35,93 12,37	36,87 12,70	37,82 13,02
70¼ 19¼	29,27 10,22	30,21 10,55	31,16 10,88	32,10 11,21	33,04 11,54	33,99 11,87	34,93 12,20	35,88 12,53	36,82 12,86	37,76 13,19
70½ 19½	29,22 10,35	30,16 10,68	31,11 11,02	32,05 11,35	32,99 11,68	33,93 12,02	34,88 12,35	35,82 12,68	36,76 13,02	37,70 13,35
70¾ 19¾	29,18 10,47	30,12 10,81	31,06 11,15	32,00 11,49	32,94 11,83	33,88 12,16	34,82 12,50	35,77 12,84	36,71 13,18	37,65 13,52
70 20	29,13 10,60	30,07 10,94	31,01 11,29	31,95 11,63	32,89 11,97	33,83 12,31	34,77 12,65	35,71 13,00	36,65 13,34	37,59 13,68
69¼ 20¼	29,08 10,73	30,02 11,08	30,96 11,42	31,90 11,77	32,84 12,11	33,78 12,46	34,71 12,81	35,65 13,15	36,59 13,50	37,53 13,84
69½ 20½	29,04 10,86	29,97 11,21	30,91 11,56	31,85 11,91	32,78 12,26	33,72 12,61	34,66 12,96	35,59 13,31	36,53 13,66	37,47 14,01
69¾ 20¾	28,99 10,98	29,92 11,34	30,86 11,69	31,79 12,05	32,73 12,40	33,66 12,75	34,60 13,11	35,53 13,46	36,47 13,82	37,40 14,17
69 21	28,94 11,11	29,88 11,47	30,81 11,83	31,74 12,19	32,68 12,54	33,61 12,90	34,54 13,26	35,48 13,62	36,41 13,98	37,34 14,34

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
68¾ 21¼	28,89 11,23	29,82 11,60	30,76 11,96	31,69 12,32	32,62 12,68	33,55 13,05	34,48 13,41	35,42 13,77	36,35 14,13	37,28 14,50
68½ 21½	28,84 11,36	29,77 11,73	30,70 12,09	31,63 12,46	32,56 12,83	33,49 13,19	34,42 13,56	35,36 13,93	36,29 14,29	37,22 14,66
68¼ 21¾	28,79 11,49	29,72 11,86	30,65 12,23	31,58 12,60	32,51 12,97	33,44 13,34	34,37 13,71	35,29 14,08	36,22 14,45	37,15 14,82
68 22	28,74 11,61	29,67 11,99	30,60 12,36	31,52 12,74	32,45 13,11	33,38 13,49	34,31 13,86	35,23 14,23	36,16 14,61	37,09 14,98
67¾ 22¼	28,69 11,74	29,62 12,12	30,54 12,49	31,47 12,87	32,39 13,25	33,32 13,63	34,24 14,01	35,17 14,39	36,09 14,77	37,02 15,14
67½ 22½	28,64 11,86	29,56 12,25	30,49 12,63	31,41 13,01	32,34 13,39	33,26 13,78	34,18 14,16	35,11 14,54	36,03 14,93	36,96 15,31
67¼ 22¾	28,59 11,99	29,51 12,37	30,43 12,76	31,35 13,15	32,28 13,53	33,20 13,92	34,12 14,31	35,04 14,69	35,97 15,08	36,89 15,47
67 23	28,54 12,11	29,46 12,50	30,38 12,89	31,30 13,28	32,22 13,67	33,14 14,07	34,06 14,46	34,98 14,85	35,90 15,24	36,82 15,63
66¾ 23¼	28,48 12,24	29,40 12,63	30,32 13,03	31,24 13,42	32,16 13,81	33,08 14,21	34,00 14,60	34,91 15,00	35,83 15,39	36,75 15,79
66½ 23½	28,43 12,36	29,35 12,76	30,26 13,16	31,18 13,56	32,10 13,95	33,02 14,35	33,93 14,75	34,85 15,15	35,77 15,55	36,68 15,95
66¼ 23¾	28,37 12,48	29,29 12,89	30,20 13,29	31,12 13,69	32,04 14,09	32,95 14,50	33,87 14,90	34,78 15,30	35,70 15,71	36,61 16,11
66 24	28,32 12,61	29,23 13,01	30,15 13,42	31,06 13,83	31,97 14,23	32,89 14,64	33,80 15,05	34,71 15,45	35,63 15,86	36,54 16,27

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
65¾ 24¼	28,27 12,73	29,18 13,14	30,09 13,55	31,00 13,96	31,91 14,37	32,82 14,79	33,74 15,20	34,65 15,61	35,56 16,02	36,47 16,43
65½ 24½	28,21 12,86	29,12 13,27	30,03 13,69	30,94 14,10	31,85 14,51	32,76 14,93	33,67 15,34	34,58 15,76	35,49 16,17	36,40 16,59
65¼ 24¾	28,15 12,98	29,06 13,40	29,97 13,82	30,88 14,24	31,78 14,65	32,69 15,07	33,60 15,49	34,51 15,91	35,42 16,33	36,32 16,75
65 25	28,10 13,10	29,00 13,52	29,91 13,95	30,81 14,37	31,72 14,79	32,63 15,21	33,53 15,64	34,44 16,06	35,35 16,48	36,25 16,90
64¾ 25¼	28,04 13,22	28,94 13,65	29,85 14,08	30,75 14,50	31,66 14,93	32,56 15,36	33,47 15,78	34,37 16,21	35,28 16,64	36,18 17,06
64½ 25½	27,98 13,35	28,88 13,78	29,79 14,21	30,69 14,64	31,59 15,07	32,49 15,50	33,40 15,93	34,30 16,36	35,20 16,79	36,10 17,22
64¼ 25¾	27,92 13,47	28,82 13,90	29,72 14,34	30,62 14,77	31,52 15,20	32,43 15,64	33,33 16,07	34,23 16,51	35,13 16,94	36,03 17,38
64 26	27,86 13,59	28,76 14,03	29,66 14,47	30,56 14,91	31,46 15,34	32,36 15,78	33,26 16,22	34,15 16,66	35,05 17,10	35,95 17,54
63¾ 26¼	27,80 13,71	28,70 14,15	29,60 14,60	30,49 15,04	31,39 15,48	32,29 15,92	33,19 16,37	34,08 16,81	34,98 17,25	35,88 17,69
63½ 26½	27,74 13,83	28,64 14,28	29,53 14,72	30,43 15,17	31,32 15,62	32,22 16,06	33,11 16,51	34,01 16,96	34,90 17,40	35,80 17,85
63¼ 26¾	27,68 13,95	28,58 14,40	29,47 14,85	30,36 15,30	31,26 15,75	32,15 16,20	33,04 16,65	33,93 17,10	34,83 17,55	35,72 18,00
63 27	27,62 14,07	28,51 14,53	29,40 14,98	30,29 15,44	31,19 15,89	32,08 16,34	32,97 16,80	33,86 17,25	34,75 17,71	35,64 18,16

LIBRARY UNIVERSITY CALIFORNIA

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
62¾ 27¼	27,56 14,19	28,45 14,65	29,34 15,11	30,23 15,57	31,12 16,03	32,00 16,48	32,89 16,94	33,78 17,40	34,67 17,86	35,56 18,32
62½ 27½	27,50 14,31	28,38 14,77	29,27 15,24	30,16 15,70	31,05 16,16	31,93 16,62	32,82 17,08	33,71 17,54	34,59 18,01	35,48 18,47
62¼ 27¾	27,44 14,43	28,32 14,90	29,21 15,36	30,09 15,83	30,98 16,30	31,86 16,76	32,75 17,23	33,63 17,69	34,52 18,16	35,40 18,62
62 28	27,37 14,55	28,25 15,02	29,14 15,49	30,02 15,96	30,90 16,43	31,78 16,90	32,67 17,37	33,55 17,84	34,43 18,31	35,32 18,78
61¾ 28¼	27,31 14,67	28,19 15,15	29,07 15,62	29,95 16,09	30,83 16,57	31,71 17,04	32,59 17,51	33,47 17,99	34,36 18,46	35,24 18,93
61½ 28½	27,24 14,79	28,12 15,27	29,00 15,75	29,88 16,22	30,76 16,70	31,64 17,18	32,52 17,66	33,39 18,13	34,27 18,61	35,15 19,09
61¼ 28¾	27,18 14,91	28,05 15,39	28,93 15,87	29,81 16,35	30,68 16,84	31,56 17,32	32,44 17,80	33,31 18,28	34,19 18,76	35,07 19,24
61 29	27,11 15,03	27,99 15,51	28,86 16,00	29,74 16,48	30,61 16,97	31,49 17,45	32,36 17,94	33,23 18,42	34,11 18,91	34,98 19,39
60¾ 29¼	27,05 15,15	27,92 15,64	28,79 16,12	29,67 16,61	30,54 17,10	31,41 17,59	32,28 18,08	33,16 18,57	34,03 19,06	34,90 19,54
60½ 29½	26,98 15,26	27,85 15,76	28,72 16,25	29,59 16,74	30,46 17,23	31,33 17,73	32,20 18,22	33,08 18,71	33,95 19,20	34,82 19,70
60¼ 29¾	26,91 15,38	27,78 15,88	28,65 16,37	29,52 16,87	30,39 17,37	31,26 17,86	32,12 18,36	32,99 18,86	33,86 19,35	34,73 19,85
60 30	26,85 15,50	27,71 16,00	28,58 16,50	29,44 17,00	30,31 17,50	31,18 18,00	32,04 18,50	32,91 19,00	33,77 19,50	34,64 20,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
59¾ 30¼	26,78 15,62	27,64 16,12	28,51 16,63	29,37 17,13	30,23 17,63	31,10 18,14	31,96 18,64	32,82 19,14	33,69 19,65	34,55 20,15
59½ 30½	26,71 15,73	27,57 16,24	28,43 16,75	29,29 17,26	30,16 17,76	31,02 18,27	31,88 18,78	32,74 19,29	33,60 19,79	34,46 20,30
59¼ 30¾	26,64 15,85	27,50 16,36	28,36 16,87	29,22 17,38	30,08 17,90	30,94 18,41	31,80 18,92	32,66 19,43	33,52 19,94	34,38 20,45
59 31	26,57 15,97	27,43 16,48	28,29 17,00	29,14 17,51	30,00 18,03	30,86 18,54	31,72 19,06	32,57 19,57	33,43 20,09	34,29 20,60
58¾ 31¼	26,50 16,08	27,36 16,60	28,21 17,12	29,07 17,64	29,92 18,16	30,78 18,68	31,63 19,20	32,49 19,71	33,34 20,23	34,20 20,75
58½ 31½	26,43 16,20	27,28 16,72	28,14 17,24	28,99 17,77	29,84 18,29	30,69 18,81	31,55 19,33	32,40 19,86	33,25 20,38	34,10 20,90
58¼ 31¾	26,36 16,31	27,21 16,84	28,06 17,36	28,91 17,89	29,76 18,42	30,61 18,94	31,46 19,47	32,32 20,00	33,17 20,52	34,02 21,05
58 32	26,29 16,43	27,14 16,96	27,98 17,49	28,83 18,02	29,68 18,55	30,53 19,08	31,38 19,61	32,22 20,14	33,07 20,67	33,92 21,20
57¾ 32¼	26,22 16,54	27,06 17,08	27,91 17,61	28,75 18,14	29,60 18,68	30,45 19,21	31,29 19,74	32,14 20,28	32,98 20,81	33,83 21,34
57½ 32½	26,15 16,66	26,99 17,19	27,83 17,73	28,68 18,27	29,52 18,81	30,36 19,34	31,21 19,88	32,05 20,42	32,89 20,95	33,74 21,49
57¼ 32¾	26,07 16,77	26,91 17,31	27,75 17,85	28,59 18,39	29,44 18,94	30,28 19,48	31,12 20,02	31,96 20,56	32,80 21,10	33,64 21,64
57 33	26,00 16,88	26,84 17,43	27,68 17,97	28,52 18,52	29,35 19,06	30,19 19,61	31,03 20,15	31,87 20,69	32,71 21,24	33,55 21,78

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
56¼ 33¼	25,93 17,00	26,76 17,55	27,60 18,09	28,43 18,64	29,27 19,19	30,11 19,74	30,94 20,29	31,78 20,84	32,62 21,38	33,45 21,93
56½ 33½	25,85 17,11	26,68 17,66	27,52 18,21	28,35 18,76	29,19 19,32	30,02 19,87	30,85 20,42	31,69 20,97	32,52 21,52	33,36 22,08
56¾ 33¾	25,78 17,22	26,61 17,78	27,44 18,33	28,27 18,89	29,10 19,45	29,93 20,00	30,77 20,56	31,60 21,11	32,43 21,67	33,26 22,22
56 34	25,70 17,34	26,53 17,89	27,36 18,45	28,19 19,01	29,02 19,57	29,84 20,13	30,67 20,69	31,50 21,25	32,33 21,81	33,16 22,37
55¼ 34¼	25,62 17,45	26,45 18,01	27,28 18,57	28,10 19,14	28,93 19,70	29,76 20,26	30,58 20,82	31,41 21,39	32,24 21,95	33,06 22,51
55½ 34½	25,55 17,56	26,37 18,12	27,20 18,69	28,02 19,26	28,84 19,82	29,67 20,39	30,49 20,96	31,32 21,52	32,14 22,09	32,96 22,66
55¾ 34¾	25,47 17,67	26,29 18,24	27,11 18,81	27,93 19,38	28,76 19,95	29,58 20,52	30,40 21,09	31,22 21,66	32,04 22,23	32,86 22,80
55 35	25,40 17,78	26,21 18,36	27,03 18,93	27,85 19,50	28,67 20,08	29,49 20,65	30,31 21,22	31,13 21,80	31,95 22,37	32,77 22,94
54¼ 35¼	25,31 17,89	26,13 18,47	26,95 19,04	27,76 19,62	28,58 20,20	29,40 20,78	30,21 21,35	31,03 21,93	31,85 22,51	32,66 23,08
54½ 35½	25,24 18,00	26,05 18,58	26,87 19,16	27,68 19,74	28,49 20,32	29,31 20,91	30,12 21,49	30,94 22,07	31,75 22,65	32,56 23,23
54¾ 35¾	25,16 18,11	25,97 18,69	26,78 19,28	27,59 19,86	28,41 20,45	29,22 21,03	30,03 21,62	30,84 22,20	31,65 22,78	32,46 23,37
54 36	25,08 18,22	25,89 18,81	26,70 19,40	27,51 19,99	28,32 20,57	29,12 21,16	29,93 21,75	30,74 22,34	31,55 22,92	32,36 23,51

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
53¾ 36¼	25,00 18,33	25,80 18,92	26,61 19,51	27,42 20,10	28,22 20,70	29,03 21,29	29,84 21,88	30,64 22,47	31,45 23,06	32,26 23,65
53½ 36½	24,92 18,44	25,72 19,03	26,53 19,63	27,33 20,22	28,14 20,82	28,94 21,41	29,74 22,01	30,55 22,60	31,35 23,20	32,16 23,79
53¼ 36¾	24,84 18,55	25,64 19,15	26,44 19,74	27,24 20,34	28,05 20,94	28,85 21,54	29,65 22,14	30,45 22,74	31,25 23,33	32,05 23,93
53 37	24,76 18,66	25,56 19,26	26,35 19,86	27,15 20,46	27,95 21,06	28,75 21,66	29,55 22,27	30,35 22,87	31,15 23,47	31,94 24,07
52¾ 37¼	24,68 18,76	25,47 19,37	26,27 19,97	27,06 20,58	27,86 21,19	28,66 21,79	29,45 22,40	30,25 23,00	31,04 23,61	31,84 24,21
52½ 37½	24,60 18,87	25,39 19,48	26,18 20,09	26,98 20,70	27,77 21,31	28,56 21,92	29,36 22,53	30,15 23,13	30,94 23,74	31,74 24,35
52¼ 37¾	24,51 18,98	25,30 19,59	26,09 20,20	26,88 20,81	27,67 21,43	28,47 22,04	29,26 22,65	30,05 23,26	30,84 23,88	31,63 24,49
52 38	24,43 19,09	25,22 19,70	26,00 20,32	26,79 20,93	27,58 21,55	28,37 22,17	29,16 22,78	29,94 23,40	30,73 24,01	31,52 24,63
51¾ 38¼	24,34 19,19	25,13 19,81	25,91 20,43	26,70 21,05	27,49 21,67	28,27 22,29	29,06 22,91	29,84 23,53	30,63 24,14	31,41 24,76
51½ 38½	24,26 19,30	25,04 19,92	25,83 20,54	26,61 21,17	27,39 21,79	28,17 22,41	28,96 23,03	29,74 23,66	30,52 24,28	31,30 24,90
51¼ 38¾	24,18 19,40	24,96 20,03	25,74 20,65	26,52 21,28	27,30 21,91	28,08 22,53	28,86 23,16	29,64 23,78	30,42 24,41	31,20 25,04
51 39	24,09 19,51	24,87 20,14	25,64 20,77	26,42 21,40	27,20 22,03	27,98 22,65	28,75 23,28	29,53 23,91	30,31 24,54	31,08 25,17

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
50¼ 39¼	24,01 19,61	24,78 20,25	25,56 20,88	26,33 21,51	27,10 22,14	27,88 22,78	28,65 23,41	29,43 24,04	30,20 24,68	30,98 25,31
50¼ 39¼	23,92 19,72	24,69 20,36	25,46 20,99	26,23 21,63	27,01 22,26	27,78 22,90	28,55 23,54	29,32 24,17	30,09 24,81	30,86 25,44
50¼ 39¼	23,83 19,82	24,60 20,46	25,37 21,10	26,14 21,74	26,91 22,38	27,68 23,02	28,45 23,66	29,21 24,30	29,98 24,94	30,75 25,58
50 40	23,75 19,93	24,51 20,57	25,28 21,21	26,04 21,86	26,81 22,50	27,58 23,14	28,34 23,78	29,11 24,43	29,87 25,07	30,64 25,71
49¾ 40¼	23,66 20,03	24,42 20,68	25,19 21,32	25,95 21,97	26,71 22,61	27,48 23,26	28,24 23,91	29,00 24,55	29,76 25,20	30,53 25,84
49¼ 40¼	23,57 20,13	24,33 20,78	25,09 21,43	25,85 22,08	26,61 22,73	27,37 23,38	28,13 24,03	28,90 24,68	29,66 25,33	30,42 25,98
49¼ 40¾	23,49 20,24	24,24 20,89	25,00 21,54	25,76 22,20	26,52 22,85	27,27 23,50	28,03 24,15	28,79 24,81	29,55 25,46	30,30 26,11
49 41	23,40 20,34	24,15 21,00	24,91 21,65	25,66 22,31	26,41 22,96	27,17 23,62	27,92 24,28	28,68 24,93	29,43 25,59	30,19 26,24
48¾ 41¼	23,31 20,44	24,06 21,10	24,81 21,76	25,56 22,42	26,31 23,08	27,06 23,73	27,82 24,39	28,57 25,05	29,32 25,71	30,07 26,37
48¼ 41¼	23,22 20,54	23,97 21,20	24,72 21,87	25,47 22,53	26,22 23,19	26,96 23,85	27,71 24,52	28,46 25,18	29,21 25,84	29,96 26,50
48¼ 41¾	23,13 20,64	23,88 21,31	24,62 21,97	25,37 22,64	26,11 23,31	26,86 23,97	27,61 24,64	28,35 25,30	29,10 25,97	29,84 26,64
48 42	23,04 20,74	23,78 21,41	24,52 22,08	25,27 22,75	26,01 23,42	26,75 24,09	27,49 24,76	28,24 25,43	28,98 26,09	29,72 26,76

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
47¼ 42¼	22,95 20,84	23,69 21,52	24,43 22,19	25,17 22,86	25,91 23,53	26,65 24,21	27,39 24,88	28,13 25,55	28,87 26,22	29,61 26,90
47½ 42½	22,86 20,94	23,59 21,62	24,33 22,29	25,07 22,97	25,81 23,65	26,54 24,32	27,28 25,00	28,02 25,67	28,75 26,35	29,49 27,02
47¾ 42¾	22,76 21,04	23,50 21,72	24,23 22,40	24,97 23,08	25,70 23,76	26,43 24,44	27,17 25,12	27,90 25,79	28,64 26,47	29,37 27,15
47 43	22,67 21,14	23,40 21,82	24,14 22,51	24,87 23,19	25,60 23,87	26,33 24,55	27,06 25,23	27,79 25,92	28,52 26,60	29,26 27,28
46¾ 43¾	22,58 21,24	23,31 21,93	24,04 22,61	24,77 23,30	25,49 23,98	26,22 24,67	26,95 25,35	27,68 26,04	28,41 26,72	29,14 27,41
46½ 43½	22,49 21,34	23,21 22,03	23,94 22,72	24,66 23,41	25,39 24,09	26,11 24,78	26,84 25,47	27,57 26,16	28,29 26,85	29,02 27,54
46¼ 43¼	22,39 21,44	23,12 22,13	23,84 22,82	24,56 23,51	25,28 24,20	26,01 24,89	26,73 25,59	27,45 26,28	28,17 26,97	28,90 27,66
46 44	22,30 21,54	23,02 22,23	23,74 22,93	24,46 23,62	25,18 24,31	25,89 25,01	26,61 25,70	27,33 26,40	28,05 27,09	28,77 27,79
45¾ 44¾	22,21 21,63	22,92 22,33	23,64 23,03	24,35 23,73	25,07 24,42	25,79 25,12	26,50 25,82	27,22 26,52	27,94 27,21	28,65 27,91
45½ 44½	22,11 21,73	22,83 22,43	23,54 23,13	24,25 23,83	24,97 24,53	25,68 25,23	26,39 25,93	27,11 26,63	27,82 27,34	28,53 28,04
45¼ 44¼	22,02 21,82	22,73 22,53	23,44 23,23	24,15 23,94	24,86 24,64	25,57 25,34	26,28 26,05	26,99 26,75	27,70 27,46	28,41 28,16
45 45	21,92 21,92	22,63 22,63	23,33 23,33	24,04 24,04	24,75 24,75	25,46 25,46	26,16 26,16	26,87 26,87	27,58 27,58	28,28 28,28

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
89¾	¼	41,00 0,18	42,00 0,18	43,00 0,19	44,00 0,19	45,00 0,20	46,00 0,20	47,00 0,21	48,00 0,21	49,00 0,21	50,00 0,22
89½	½	41,00 0,36	42,00 0,37	43,00 0,38	44,00 0,38	45,00 0,39	46,00 0,40	47,00 0,41	48,00 0,42	49,00 0,43	50,00 0,44
89¼	¾	41,00 0,54	42,00 0,55	43,00 0,56	44,00 0,58	45,00 0,59	46,00 0,60	47,00 0,62	48,00 0,63	49,00 0,64	50,00 0,65
89	1	40,99 0,72	41,99 0,73	42,99 0,75	43,99 0,77	44,99 0,79	45,99 0,80	46,99 0,82	47,99 0,84	48,99 0,86	49,99 0,87
88¾	1¼	40,99 0,89	41,99 0,92	42,99 0,94	43,99 0,96	44,99 0,98	45,99 1,00	46,99 1,03	47,99 1,05	48,99 1,07	49,99 1,09
88½	1½	40,99 1,07	41,99 1,10	42,99 1,13	43,99 1,15	44,99 1,18	45,99 1,20	46,99 1,23	47,99 1,26	48,99 1,28	49,99 1,31
88¼	1¾	40,98 1,25	41,98 1,28	42,98 1,31	43,98 1,34	44,98 1,37	45,98 1,40	46,98 1,44	47,98 1,47	48,98 1,50	49,98 1,53
88	2	40,98 1,43	41,97 1,47	42,97 1,50	43,97 1,54	44,97 1,57	45,97 1,61	46,97 1,64	47,97 1,68	48,97 1,71	49,97 1,75
87¾	2¼	40,97 1,61	41,97 1,65	42,97 1,69	43,96 1,73	44,96 1,77	45,96 1,81	46,96 1,85	47,96 1,88	48,96 1,92	49,96 1,96
87½	2½	40,96 1,79	41,96 1,83	42,96 1,88	43,96 1,92	44,96 1,96	45,95 2,01	46,95 2,05	47,95 2,09	48,95 2,14	49,95 2,18
87¼	2¾	40,95 1,97	41,95 2,02	42,95 2,06	43,95 2,11	44,95 2,16	45,94 2,21	46,94 2,26	47,94 2,30	48,94 2,35	49,94 2,40
87	3	40,94 2,15	41,94 2,20	42,94 2,25	43,94 2,30	44,94 2,36	45,94 2,41	46,93 2,46	47,93 2,51	48,93 2,56	49,93 2,62

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
86¾	3¼	40,93 2,32	41,93 2,38	42,93 2,44	43,93 2,49	44,93 2,55	45,93 2,61	46,92 2,66	47,92 2,72	48,92 2,78	49,92 2,83
86½	3½	40,92 2,50	41,92 2,56	42,92 2,63	43,92 2,69	44,91 2,75	45,91 2,81	46,91 2,87	47,91 2,93	48,91 2,99	49,91 3,05
86¼	3¾	40,91 2,68	41,91 2,75	42,91 2,81	43,91 2,88	44,91 2,94	45,90 3,01	46,90 3,07	47,90 3,14	48,90 3,20	49,90 3,27
86	4	40,90 2,86	41,90 2,93	42,90 3,00	43,89 3,07	44,89 3,14	45,89 3,21	46,89 3,28	47,88 3,35	48,88 3,42	49,88 3,49
85¾	4¼	40,89 3,04	41,88 3,11	42,88 3,19	43,88 3,26	44,87 3,33	45,87 3,41	46,87 3,48	47,87 3,56	48,86 3,63	49,86 3,71
85½	4½	40,87 3,22	41,87 3,30	42,87 3,37	43,86 3,45	44,86 3,53	45,86 3,61	46,85 3,69	47,85 3,77	48,85 3,84	49,85 3,92
85¼	4¾	40,86 3,40	41,86 3,48	42,85 3,56	43,85 3,64	44,85 3,73	45,84 3,81	46,84 3,89	47,84 3,97	48,83 4,06	49,83 4,14
85	5	40,84 3,57	41,84 3,66	42,84 3,75	43,83 3,84	44,83 3,92	45,83 4,01	46,82 4,10	47,82 4,18	48,81 4,27	49,81 4,36
84¾	5¼	40,83 3,75	41,82 3,84	42,82 3,93	43,82 4,03	44,81 4,12	45,81 4,21	46,80 4,30	47,80 4,39	48,79 4,48	49,79 4,58
84½	5½	40,81 3,93	41,81 4,03	42,80 4,12	43,80 4,22	44,79 4,31	45,79 4,41	46,78 4,50	47,78 4,60	48,77 4,70	49,77 4,79
84¼	5¾	40,80 4,11	41,79 4,21	42,79 4,31	43,78 4,41	44,78 4,51	45,77 4,61	46,77 4,71	47,76 4,81	48,76 4,91	49,75 5,01
84	6	40,77 4,28	41,77 4,39	42,76 4,49	43,76 4,60	44,75 4,70	45,75 4,81	46,74 4,91	47,74 5,02	48,73 5,12	49,73 5,23

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
83¾	6¼	40,76 4,46	41,75 4,57	42,75 4,68	43,74 4,79	44,73 4,90	45,73 5,01	46,72 5,12	47,72 5,23	48,71 5,34	49,71 5,45
83½	6½	40,74 4,64	41,73 4,75	42,72 4,87	43,72 4,98	44,71 5,09	45,71 5,21	46,70 5,32	47,69 5,43	48,69 5,55	49,68 5,66
83¼	6¾	40,72 4,82	41,71 4,94	42,70 5,05	43,70 5,17	44,69 5,29	45,68 5,41	46,68 5,52	47,67 5,64	48,66 5,76	49,66 5,88
83	7	40,69 5,00	41,69 5,12	42,68 5,24	43,67 5,36	44,66 5,49	45,66 5,61	46,65 5,73	47,64 5,85	48,63 5,97	49,63 6,10
82¾	7¼	40,67 5,17	41,66 5,30	42,66 5,43	43,65 5,55	44,64 5,68	45,63 5,81	46,62 5,93	47,62 6,06	48,61 6,18	49,60 6,31
82½	7½	40,65 5,35	41,64 5,48	42,63 5,61	43,62 5,74	44,61 5,87	45,60 6,00	46,60 6,13	47,59 6,26	48,58 6,39	49,57 6,53
82¼	7¾	40,63 5,53	41,62 5,67	42,61 5,80	43,60 5,94	44,59 6,07	45,58 6,21	46,57 6,34	47,56 6,48	48,55 6,61	49,55 6,75
82	8	40,60 5,71	41,59 5,85	42,58 5,99	43,57 6,12	44,56 6,26	45,55 6,40	46,54 6,54	47,53 6,68	48,52 6,82	49,52 6,96
81¾	8¼	40,57 5,88	41,56 6,03	42,55 6,17	43,54 6,31	44,53 6,46	45,52 6,60	46,51 6,74	47,50 6,89	48,49 7,03	49,48 7,18
81½	8½	40,55 6,06	41,54 6,21	42,53 6,36	43,52 6,50	44,51 6,65	45,49 6,80	46,48 6,95	47,47 7,09	48,46 7,24	49,45 7,39
81¼	8¾	40,52 6,24	41,51 6,39	42,50 6,54	43,49 6,69	44,48 6,84	45,47 7,00	46,45 7,15	47,44 7,30	48,43 7,45	49,42 7,61
81	9	40,50 6,41	41,48 6,57	42,47 6,73	43,46 6,88	44,45 7,04	45,43 7,19	46,42 7,35	47,41 7,51	48,40 7,66	49,39 7,82

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
80¾ 9¼	40,47 6,59	41,45 6,75	42,44 6,91	43,43 7,07	44,42 7,23	45,40 7,39	46,39 7,55	47,38 7,71	48,36 7,87	49,35 8,04
80½ 9½	40,44 6,77	41,42 6,93	42,41 7,10	43,40 7,26	44,38 7,43	45,37 7,59	46,36 7,76	47,34 7,92	48,33 8,09	49,32 8,25
80¼ 9¾	40,41 6,94	41,40 7,11	42,38 7,28	43,37 7,45	44,35 7,62	45,34 7,79	46,32 7,96	47,31 8,13	48,29 8,30	49,28 8,47
80 10	40 38 7,12	41,36 7,29	42,35 7,46	43,33 7,64	44,32 7,81	45,30 7,99	46,29 8,16	47,27 8,33	48,26 8,51	49,24 8,68
79¾ 10¼	40,34 7,29	41,33 7,47	42,31 7,65	43,30 7,83	44,28 8,01	45,26 8,18	46,25 8,36	47,23 8,54	48,22 8,72	49,20 8,90
79½ 10½	40,32 7,47	41,30 7,65	42,28 7,83	43,27 8,02	44,25 8,20	45,23 8,38	46,22 8,56	47,20 8,75	48,18 8,93	49,17 9,11
79¼ 10¾	40,28 7,65	41,27 7,83	42,25 8,02	43,23 8,21	44,21 8,39	45,20 8,58	46,18 8,77	47,16 8,95	48,14 9,14	49,13 9,33
79 11	40,25 7,82	41,23 8,01	42,21 8,20	43,19 8,40	44,17 8,59	45,15 8,78	46,14 8,97	47,12 9,16	48,10 9,35	49,08 9,54
78¾ 11¼	40,21 8,00	41,19 8,19	42,17 8,39	43,16 8,58	44,14 8,78	45,12 8,97	46,10 9,17	47,08 9,36	48,06 9,56	49,04 9,76
78½ 11½	40,18 8,18	41,16 8,37	42,14 8,57	43,12 8,77	44,10 8,97	45,08 9,17	46,06 9,37	47,04 9,57	48,02 9,77	49,00 9,97
78¼ 11¾	40,14 8,35	41,12 8,55	42,10 8,75	43,08 8,96	44,06 9,16	45,03 9,37	46,01 9,57	46,99 9,77	47,97 9,98	48,95 10,18
78 12	40,10 8,52	41,08 8,73	42,06 8,94	43,04 9,15	44,01 9,36	44,99 9,56	45,97 9,77	46,95 9,98	47,93 10,19	48,91 10,40

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
77¾ 12¼	40,07 8,70	41,04 8,91	42,02 9,12	43,00 9,34	43,97 9,55	44,95 9,76	45,93 9,97	46,91 10,19	47,88 10,40	48,86 10,61
77½ 12½	40,03 8,87	41,00 9,09	41,98 9,31	42,96 9,52	43,93 9,74	44,91 9,95	45,89 10,17	46,86 10,39	47,84 10,60	48,82 10,82
77¼ 12¾	39,99 9,05	40,96 9,27	41,94 9,49	42,91 9,71	43,89 9,93	44,86 10,15	45,84 10,37	46,81 10,59	47,79 10,81	48,77 11,04
77 13	39,95 9,23	40,92 9,45	41,90 9,68	42,87 9,90	43,85 10,13	44,82 10,35	45,80 10,58	46,77 10,80	47,75 11,03	48,72 11,25
76¾ 13¼	39,91 9,40	40,88 9,63	41,86 9,86	42,83 10,08	43,80 10,31	44,78 10,54	45,75 10,77	46,72 11,00	47,70 11,23	48,67 11,46
76½ 13½	39,87 9,57	40,84 9,80	41,81 10,04	42,79 10,27	43,76 10,50	44,73 10,74	45,70 10,97	46,68 11,20	47,65 11,44	48,62 11,67
76¼ 13¾	39,82 9,75	40,79 9,98	41,77 10,22	42,74 10,46	43,71 10,70	44,68 10,93	45,65 11,17	46,62 11,41	47,59 11,65	48,57 11,89
76 14	39,78 9,92	40,75 10,16	41,72 10,40	42,69 10,64	43,66 10,89	44,63 11,13	45,60 11,37	46,57 11,61	47,54 11,85	48,52 12,10
75¾ 14¼	39,74 10,09	40,71 10,34	41,68 10,59	42,64 10,83	43,61 11,08	44,58 11,33	45,55 11,57	46,52 11,82	47,49 12,06	48,46 12,31
75½ 14½	39,69 10,27	40,66 10,52	41,63 10,77	42,60 11,02	43,56 11,27	44,53 11,52	45,50 11,77	46,47 12,02	47,44 12,27	48,41 12,52
75¼ 14¾	39,65 10,44	40,61 10,69	41,58 10,95	42,55 11,20	43,52 11,46	44,48 11,71	45,45 11,97	46,42 12,22	47,38 12,48	48,35 12,73
75 15	39,60 10,61	40,57 10,87	41,53 11,13	42,50 11,39	43,47 11,65	44,43 11,90	45,40 12,16	46,36 12,42	47,33 12,68	48,30 12,94

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
74¾ 15¼	39,56 10,78	40,52 11,05	41,49 11,31	42,45 11,57	43,42 11,84	44,38 12,10	45,35 12,36	46,31 12,62	47,28 12,89	48,24 13,15
74½ 15½	39,51 10,96	40,47 11,22	41,43 11,49	42,40 11,76	43,36 12,02	44,33 12,29	45,29 12,56	46,25 12,83	47,22 13,09	48,18 13,36
74¼ 15¾	39,46 11,13	40,43 11,40	41,39 11,67	42,35 11,94	43,31 12,21	44,28 12,48	45,24 12,76	46,20 13,03	47,16 13,30	48,13 13,57
74 16	39,41 11,30	40,37 11,58	41,34 11,85	42,30 12,13	43,26 12,40	44,22 12,68	45,18 12,95	46,14 13,23	47,10 13,50	48,07 13,78
73¾ 16¼	39,36 11,47	40,32 11,75	41,28 12,03	42,24 12,31	43,20 12,59	44,16 12,87	45,12 13,15	46,08 13,43	47,04 13,71	48,00 13,99
73½ 16½	39,31 11,64	40,27 11,93	41,23 12,21	42,19 12,50	43,15 12,78	44,10 13,06	45,06 13,35	46,02 13,63	46,98 13,92	47,94 14,20
73¼ 16¾	39,26 11,82	40,22 12,10	41,18 12,39	42,13 12,68	43,09 12,97	44,05 13,26	45,01 13,55	45,96 13,83	46,92 14,12	47,88 14,41
73 17	39,21 11,99	40,16 12,28	41,12 12,57	42,08 12,87	43,03 13,16	43,99 13,45	44,95 13,74	45,90 14,04	46,86 14,33	47,82 14,62
72¾ 17¼	39,16 12,16	40,11 12,45	41,07 12,75	42,02 13,05	42,98 13,34	43,93 13,64	44,89 13,94	45,84 14,23	46,80 14,53	47,75 14,83
72½ 17½	39,10 12,33	40,06 12,63	41,01 12,93	41,96 13,23	42,92 13,53	43,87 13,83	44,82 14,13	45,78 14,43	46,73 14,73	47,69 15,04
72¼ 17¾	39,05 12,50	40,00 12,81	40,95 13,11	41,91 13,42	42,86 13,72	43,81 14,03	44,76 14,33	45,72 14,64	46,67 14,94	47,62 15,25
72 18	39,00 12,67	39,95 12,98	40,90 13,29	41,85 13,60	42,80 13,91	43,75 14,21	44,70 14,52	45,65 14,83	46,60 15,14	47,56 15,45

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
71¼ 18¼	38,94 12,84	39,89 13,15	40,84 13,47	41,79 13,78	42,74 14,09	43,69 14,41	44,64 14,72	45,59 15,03	46,54 15,35	47,49 15,66
71½ 18½	38,88 13,01	39,83 13,33	40,78 13,64	41,73 13,96	42,67 14,28	43,62 14,60	44,57 14,91	45,52 15,23	46,47 15,55	47,42 15,87
71¾ 18¾	38,82 13,18	39,77 13,50	40,72 13,82	41,66 14,14	42,61 14,46	43,56 14,78	44,50 15,11	45,45 15,43	46,40 15,75	47,35 16,07
71 19	38,77 13,35	39,71 13,68	40,66 14,00	41,60 14,33	42,55 14,65	43,49 14,98	44,44 15,30	45,38 15,63	46,33 15,95	47,28 16,28
70¼ 19¼	38,71 13,52	39,65 13,85	40,60 14,18	41,54 14,51	42,48 14,84	43,43 15,17	44,37 15,50	45,32 15,83	46,26 16,16	47,21 16,49
70½ 19½	38,65 13,69	39,59 14,02	40,53 14,35	41,47 14,69	42,42 15,02	43,36 15,35	44,30 15,69	45,24 16,02	46,19 16,36	47,13 16,69
70¾ 19¾	38,59 13,85	39,53 14,19	40,47 14,53	41,41 14,87	42,35 15,21	43,30 15,54	44,24 15,88	45,18 16,22	46,12 16,56	47,06 16,90
70 20	38,53 14,02	39,47 14,36	40,41 14,71	41,35 15,05	42,29 15,39	43,23 15,73	44,17 16,07	45,11 16,42	46,05 16,76	46,99 17,10
69¼ 20¼	38,47 14,19	39,40 14,54	40,34 14,88	41,28 15,23	42,22 15,57	43,16 15,92	44,10 16,27	45,03 16,61	45,97 16,96	46,91 17,31
69½ 20½	38,40 14,36	39,34 14,71	40,28 15,06	41,21 15,41	42,15 15,76	43,09 16,11	44,02 16,46	44,96 16,81	45,90 17,16	46,84 17,51
69¾ 20¾	38,34 14,53	39,27 14,88	40,21 15,23	41,14 15,59	42,08 15,94	43,01 16,30	43,95 16,65	44,88 17,01	45,82 17,36	46,76 17,72
69 21	38,28 14,69	39,21 15,05	40,14 15,41	41,08 15,77	42,01 16,13	42,95 16,49	43,88 16,84	44,81 17,20	45,75 17,56	46,68 17,92

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
68¼ 21¼	38,21 14,86	39,14 15,22	40,08 15,58	41,01 15,95	41,94 16,31	42,87 16,67	43,80 17,03	44,74 17,40	45,67 17,76	46,60 18,12
68½ 21½	38,15 15,03	39,08 15,39	40,01 15,76	40,94 16,13	41,87 16,49	42,80 16,86	43,73 17,23	44,66 17,59	45,59 17,96	46,52 18,33
68¾ 21¾	38,08 15,19	39,01 15,57	39,94 15,94	40,87 16,31	41,80 16,68	42,72 17,05	43,65 17,42	44,58 17,79	45,51 18,16	46,44 18,53
68 22	38,02 15,36	38,94 15,73	39,87 16,11	40,80 16,48	41,72 16,86	42,65 17,23	43,58 17,61	44,51 17,98	45,43 18,36	46,36 18,73
67¼ 22¼	37,95 15,52	38,87 15,90	39,80 16,28	40,72 16,66	41,65 17,04	42,57 17,42	43,50 17,79	44,42 18,17	45,35 18,55	46,28 18,93
67½ 22½	37,88 15,69	38,80 16,07	39,73 16,46	40,65 16,84	41,58 17,22	42,50 17,60	43,42 17,99	44,35 18,37	45,27 18,75	46,20 19,14
67¾ 22¾	37,81 15,85	38,73 16,24	39,65 16,63	40,58 17,01	41,50 17,40	42,42 17,79	43,34 18,17	44,27 18,56	45,19 18,95	46,11 19,34
67 23	37,74 16,02	38,66 16,41	39,58 16,80	40,50 17,19	41,42 17,58	42,34 17,97	43,26 18,36	44,18 18,75	45,10 19,14	46,03 19,54
66¼ 23¼	37,67 16,18	38,59 16,58	39,51 16,97	40,43 17,37	41,35 17,76	42,26 18,16	43,18 18,55	44,10 18,95	45,02 19,34	45,94 19,74
66½ 23½	37,60 16,35	38,52 16,75	39,44 17,14	40,35 17,54	41,27 17,94	42,19 18,34	43,10 18,74	44,02 19,14	44,94 19,54	45,86 19,94
66¾ 23¾	37,53 16,51	38,44 16,91	39,36 17,32	40,27 17,72	41,19 18,12	42,10 18,52	43,02 18,93	43,93 19,33	44,85 19,73	45,77 20,14
66 24	37,45 16,67	38,37 17,08	39,28 17,49	40,19 17,89	41,11 18,30	42,02 18,71	42,93 19,11	43,85 19,52	44,76 19,93	45,68 20,34

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
65¼ 24¼	37,38 16,84	38,30 17,25	39,21 17,66	40,12 18,07	41,03 18,48	41,94 18,89	42,85 19,30	43,77 19,71	44,68 20,12	45,59 20,54
65½ 24½	37,31 17,00	38,22 17,42	39,13 17,83	40,04 18,25	40,95 18,66	41,86 19,08	42,77 19,49	43,68 19,91	44,59 20,32	45,50 20,74
65¾ 24¾	37,23 17,17	38,14 17,59	39,05 18,00	39,96 18,42	40,86 18,84	41,77 19,26	42,68 19,68	43,59 20,10	44,50 20,52	45,41 20,94
65 25	37,16 17,33	38,06 17,75	38,97 18,17	39,88 18,59	40,78 19,02	41,69 19,44	42,60 19,86	43,50 20,28	44,41 20,71	45,32 21,13
64¾ 25¼	37,08 17,49	37,99 17,92	38,89 18,34	39,80 18,77	40,70 19,20	41,61 19,62	42,51 20,05	43,42 20,48	44,32 20,90	45,23 21,33
64½ 25½	37,01 17,65	37,91 18,08	38,81 18,51	39,71 18,94	40,62 19,37	41,52 19,80	42,42 20,23	43,32 20,66	44,23 21,09	45,13 21,53
64¼ 25¾	36,93 17,81	37,83 18,24	38,73 18,68	39,63 19,11	40,53 19,55	41,43 19,98	42,33 20,42	43,23 20,85	44,13 21,29	45,04 21,72
64 26	36,85 17,97	37,75 18,41	38,65 18,85	39,55 19,29	40,45 19,73	41,34 20,17	42,24 20,60	43,14 21,04	44,04 21,48	44,94 21,92
63¾ 26¼	36,77 18,13	37,67 18,58	38,57 19,02	39,46 19,46	40,36 19,90	41,26 20,35	42,15 20,79	43,05 21,23	43,95 21,67	44,85 22,12
63½ 26½	36,69 18,29	37,59 18,74	38,48 19,19	39,38 19,63	40,27 20,08	41,17 20,53	42,06 20,97	42,96 21,42	43,85 21,86	44,75 22,31
63¼ 26¾	36,61 18,45	37,51 18,90	38,40 19,35	39,29 19,80	40,19 20,25	41,08 20,70	41,97 21,15	42,86 21,60	43,76 22,05	44,65 22,51
63 27	36,53 18,61	37,42 19,07	38,31 19,52	39,20 19,98	40,10 20,43	40,99 20,88	41,88 21,34	42,77 21,79	43,66 22,25	44,55 22,70

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
62¼ 27¼	36,45 18,77	37,34 19,23	38,23 19,69	39,12 20,15	40,01 20,61	40,89 21,06	41,78 21,52	42,67 21,98	43,56 22,44	44,45 22,90
62½ 27½	36,37 18,93	37,25 19,39	38,14 19,85	39,03 20,31	39,92 20,78	40,80 21,24	41,69 21,70	42,58 22,16	43,46 22,62	44,35 23,09
62¾ 27¾	36,29 19,09	37,17 19,56	38,06 20,02	38,94 20,49	39,83 20,95	40,71 21,42	41,60 21,88	42,48 22,35	43,37 22,81	44,25 23,28
62 28	36,20 19,25	37,08 19,72	37,96 20,19	38,85 20,66	39,73 21,13	40,61 21,60	41,50 22,07	42,38 22,54	43,26 23,01	44,15 23,48
61¼ 28¼	36,12 19,41	37,00 19,88	37,88 20,35	38,76 20,83	39,64 21,30	40,52 21,77	41,40 22,25	42,28 22,72	43,16 23,19	44,05 23,67
61½ 28½	36,03 19,57	36,91 20,04	37,79 20,52	38,67 21,00	39,55 21,47	40,42 21,95	41,30 22,43	42,18 22,91	43,06 23,38	43,94 23,86
61¾ 28¾	35,94 19,72	36,82 20,20	37,70 20,68	38,57 21,16	39,45 21,65	40,33 22,13	41,20 22,61	42,08 23,09	42,96 23,57	43,84 24,05
61 29	35,86 19,88	36,73 20,36	37,61 20,85	38,48 21,33	39,36 21,82	40,23 22,30	41,11 22,79	41,98 23,27	42,86 23,76	43,73 24,24
60¼ 29¼	35,77 20,03	36,65 20,52	37,52 21,01	38,39 21,50	39,26 21,99	40,14 22,48	41,01 22,96	41,88 23,45	42,75 23,94	43,63 24,43
60½ 29½	35,69 20,19	36,56 20,68	37,43 21,17	38,30 21,67	39,17 22,16	40,04 22,65	40,91 23,14	41,78 23,64	42,65 24,13	43,52 24,62
60¾ 29¾	35,60 20,34	36,46 20,84	37,33 21,34	38,20 21,83	39,07 22,33	39,94 22,83	40,81 23,32	41,67 23,82	42,54 24,31	43,41 24,81
60 30	35,51 20,50	36,37 21,00	37,24 21,50	38,10 22,00	38,97 22,50	39,84 23,00	40,70 23,50	41,57 24,00	42,43 24,50	43,30 25,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
59¼ 30¼	35,42 20,66	36,28 21,16	37,14 21,66	38,01 22,17	38,87 22,67	39,73 23,17	40,60 23,68	41,46 24,18	42,33 24,69	43,19 25,19
59½ 30½	35,33 20,81	36,19 21,32	37,05 21,82	37,91 22,33	38,77 22,84	39,63 23,35	40,50 23,85	41,36 24,36	42,22 24,87	43,08 25,38
59¾ 30¾	35,24 20,96	36,09 21,47	36,95 21,99	37,81 22,50	38,67 23,01	39,53 23,52	40,39 24,03	41,25 24,54	42,11 25,05	42,97 25,57
59 31	35,15 21,12	36,00 21,63	36,86 22,15	37,72 22,66	38,57 23,18	39,43 23,69	40,29 24,21	41,15 24,72	42,00 25,24	42,86 25,75
58¼ 31¼	35,05 21,27	35,91 21,79	36,76 22,31	37,62 22,83	38,47 23,35	39,33 23,86	40,18 24,38	41,04 24,90	41,89 25,42	42,75 25,94
58½ 31½	34,96 21,42	35,81 21,95	36,66 22,47	37,51 22,99	38,37 23,51	39,22 24,04	40,07 24,56	40,92 25,08	41,78 25,60	42,63 26,13
58¾ 31¾	34,87 21,57	35,72 22,10	36,57 22,63	37,42 23,15	38,27 23,68	39,12 24,21	39,97 24,73	40,82 25,26	41,67 25,78	42,52 26,31
58 32	34,77 21,73	35,62 22,26	36,46 22,79	37,31 23,32	38,16 23,85	39,01 24,38	39,86 24,91	40,70 25,44	41,55 25,97	42,40 26,50
57¼ 32¼	34,67 21,88	35,52 22,41	36,37 22,94	37,21 23,48	38,06 24,01	38,90 24,55	39,75 25,08	40,59 25,61	41,44 26,15	42,29 26,68
57½ 32½	34,58 22,03	35,42 22,57	36,27 23,10	37,11 23,64	37,95 24,18	38,80 24,72	39,64 25,25	40,48 25,79	41,33 26,33	42,17 26,87
57¾ 32¾	34,48 22,18	35,32 22,72	36,16 23,26	37,00 23,80	37,85 24,35	38,69 24,89	39,53 25,43	40,37 25,97	41,21 26,51	42,05 27,05
57 33	34,39 22,33	35,23 22,87	36,06 23,42	36,90 23,96	37,74 24,51	38,58 25,05	39,42 25,60	40,26 26,14	41,10 26,69	41,94 27,23

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
56¼ 33¼	34,29 22,48	35,12 23,03	35,96 23,58	36,80 24,13	37,63 24,67	38,47 25,22	39,31 25,77	40,14 26,32	40,98 26,87	41,82 27,42
56½ 33½	34,19 22,63	35,02 23,18	35,86 23,73	36,69 24,28	37,53 24,84	38,36 25,39	39,19 25,94	40,03 26,49	40,86 27,04	41,70 27,60
56¾ 33¾	34,09 22,78	34,92 23,34	35,75 23,89	36,59 24,45	37,42 25,00	38,25 25,56	39,08 26,11	39,91 26,67	40,74 27,22	41,58 27,78
56 34	33,99 22,93	34,82 23,49	35,65 24,05	36,48 24,60	37,31 25,16	38,13 25,72	38,96 26,28	39,79 26,84	40,62 27,40	41,45 27,96
55¼ 34¼	33,89 23,07	34,72 23,64	35,54 24,20	36,37 24,76	37,20 25,33	38,02 25,89	38,85 26,45	39,68 27,01	40,50 27,58	41,33 28,14
55½ 34½	33,79 23,22	34,61 23,79	35,44 24,36	36,26 24,92	37,08 25,49	37,91 26,05	38,73 26,62	39,56 27,19	40,38 27,75	41,21 28,32
55¾ 34¾	33,69 23,37	34,51 23,94	35,33 24,51	36,15 25,08	36,97 25,65	37,79 26,22	38,62 26,79	39,44 27,36	40,26 27,93	41,08 28,50
55 35	33,59 23,52	34,41 24,09	35,23 24,66	36,04 25,24	36,86 25,81	37,68 26,39	38,50 26,96	39,32 27,53	40,14 28,11	40,96 28,68
54¼ 35¼	33,48 23,66	34,30 24,24	35,11 24,82	35,93 25,39	36,75 25,97	37,56 26,55	38,38 27,12	39,20 27,70	40,01 28,28	40,83 28,86
54½ 35½	33,38 23,81	34,19 24,39	35,01 24,97	35,82 25,55	36,63 26,13	37,45 26,71	38,26 27,29	39,08 27,87	39,89 28,45	40,71 29,04
54¾ 35¾	33,28 23,95	34,09 24,54	34,90 25,12	35,71 25,70	36,52 26,29	37,33 26,87	38,15 27,46	38,96 28,04	39,77 28,63	40,58 29,21
54 36	33,17 24,10	33,98 24,69	34,79 25,28	35,60 25,86	36,41 26,45	37,21 27,04	38,02 27,63	38,83 28,21	39,64 28,80	40,45 29,39

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
53¼ 36¼	33,06 24,24	33,87 24,83	34,68 25,43	35,48 26,02	36,29 26,61	37,09 27,20	37,90 27,79	38,71 28,38	39,51 28,97	40,32 29,57
53½ 36½	32,96 24,39	33,76 24,98	34,57 25,58	35,37 26,17	36,18 26,77	36,98 27,36	37,78 27,96	38,59 28,55	39,39 29,15	40,20 29,74
53¾ 36¾	32,85 24,53	33,65 25,13	34,46 25,73	35,26 26,33	36,06 26,92	36,86 27,52	37,66 28,12	38,46 28,72	39,26 29,32	40,07 29,92
53 37	32,74 24,67	33,54 25,28	34,34 25,88	35,14 26,48	35,94 27,08	36,74 27,68	37,53 28,28	38,33 28,89	39,13 29,49	39,93 30,09
52¼ 37¼	32,64 24,82	33,43 25,42	34,23 26,03	35,02 26,63	35,82 27,24	36,62 27,84	37,41 28,45	38,21 29,05	39,00 29,66	39,80 30,27
52½ 37½	32,53 24,96	33,32 25,57	34,12 26,18	34,91 26,79	35,70 27,40	36,50 28,00	37,29 28,61	38,08 29,22	38,88 29,83	39,67 30,44
52¾ 37¾	32,42 25,10	33,21 25,71	34,00 26,32	34,79 26,94	35,58 27,55	36,37 28,16	37,16 28,77	37,95 29,39	38,74 30,00	39,54 30,61
52 38	32,31 25,24	33,10 25,86	33,88 26,48	34,67 27,09	35,46 27,71	36,25 28,32	37,04 28,94	37,82 29,55	38,61 30,17	39,40 30,79
51¼ 38¼	32,20 25,38	32,98 26,00	33,77 26,62	34,55 27,24	35,34 27,86	36,12 28,48	36,91 29,10	37,69 29,72	38,48 30,34	39,27 30,96
51½ 38½	32,09 25,52	32,87 26,15	33,65 26,77	34,43 27,39	35,22 28,01	36,00 28,64	36,78 29,26	37,56 29,88	38,35 30,50	39,13 31,13
51¾ 38¾	31,98 25,66	32,76 26,29	33,54 26,91	34,32 27,54	35,10 28,17	35,88 28,79	36,66 29,42	37,44 30,04	38,22 30,67	39,00 31,30
51 39	31,86 25,80	32,64 26,43	33,42 27,06	34,19 27,69	34,97 28,32	35,75 28,95	36,52 29,58	37,30 30,21	38,08 30,84	38,86 31,47

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
50¾ 39¼	31,75 25,94	32,52 26,57	33,30 27,21	34,07 27,84	34,85 28,47	35,62 29,10	36,40 29,74	37,17 30,37	37,95 31,00	38,72 31,64
50½ 39½	31,64 26,08	32,41 26,72	33,18 27,35	33,95 27,99	34,72 28,62	35,49 29,26	36,27 29,90	37,04 30,53	37,81 31,17	38,58 31,81
50¼ 39¾	31,52 26,22	32,29 26,85	33,06 27,49	33,83 28,13	34,60 28,77	35,36 29,41	36,13 30,05	36,90 30,69	37,67 31,33	38,44 31,97
50 40	31,41 26,35	32,17 27,00	32,94 27,64	33,70 28,28	34,47 28,93	35,24 29,57	36,00 30,21	36,77 30,85	37,53 31,50	38,30 32,14
49¾ 40¼	31,29 26,49	32,05 27,14	32,82 27,78	33,58 28,43	34,34 29,07	35,11 29,72	35,87 30,37	36,63 31,01	37,40 31,66	38,16 32,31
49½ 40½	31,18 26,63	31,94 27,27	32,70 27,92	33,46 28,57	34,22 29,22	34,98 29,87	35,74 30,52	36,50 31,17	37,26 31,82	38,02 32,47
49¼ 40¾	31,06 26,76	31,82 27,42	32,58 28,07	33,33 28,72	34,09 29,38	34,85 30,03	35,61 30,68	36,36 31,33	37,12 31,99	37,88 32,64
49 41	30,94 26,90	31,70 27,56	32,45 28,21	33,21 28,87	33,96 29,52	34,72 30,18	35,47 30,84	36,23 31,49	36,98 32,15	37,74 32,81
48¾ 41¼	30,82 27,03	31,58 27,69	32,33 28,35	33,08 29,01	33,83 29,67	34,58 30,33	35,33 30,99	36,09 31,65	36,84 32,31	37,59 32,97
48½ 41½	30,71 27,17	31,46 27,83	32,21 28,49	32,96 29,15	33,71 29,82	34,45 30,48	35,20 31,14	35,95 31,80	36,70 32,47	37,45 33,13
48¼ 41¾	30,59 27,30	31,34 27,97	32,08 28,63	32,83 29,30	33,57 29,97	34,32 30,63	35,07 31,30	35,81 31,96	36,56 32,63	37,31 33,30
48 42	30,47 27,43	31,21 28,10	31,95 28,77	32,70 29,44	33,44 30,11	34,18 30,78	34,93 31,45	35,67 32,12	36,41 32,79	37,16 33,46

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
47¾ 42¼	30,35 27,57	31,09 28,24	31,83 28,91	32,57 29,59	33,31 30,26	34,05 30,93	34,79 31,60	35,53 32,28	36,27 32,95	37,01 33,62
47½ 42½	30,23 27,70	30,97 28,38	31,70 29,05	32,44 29,73	33,18 30,40	33,92 31,08	34,65 31,75	35,39 32,43	36,13 33,10	36,87 33,78
47¼ 42¾	30,11 27,83	30,84 28,51	31,57 29,19	32,31 29,87	33,04 30,55	33,78 31,22	34,51 31,90	35,25 32,58	35,98 33,26	36,72 33,94
47 43	29,99 27,96	30,72 28,64	31,45 29,33	32,18 30,01	32,91 30,69	33,64 31,37	34,38 32,05	35,11 32,74	35,84 33,42	36,57 34,10
46¾ 43¼	29,86 28,09	30,59 28,78	31,32 29,46	32,05 30,15	32,78 30,83	33,51 31,52	34,23 32,20	34,96 32,89	35,69 33,57	36,42 34,26
46½ 43½	29,74 28,22	30,47 28,91	31,19 29,60	31,92 30,29	32,64 30,98	33,37 31,67	34,09 32,35	34,82 33,04	35,54 33,73	36,27 34,42
46¼ 43¾	29,62 28,35	30,34 29,04	31,06 29,73	31,79 30,43	32,51 31,12	33,23 31,81	33,95 32,50	34,68 33,19	35,40 33,88	36,12 34,58
46 44	29,49 28,48	30,21 29,18	30,93 29,87	31,65 30,57	32,37 31,26	33,09 31,96	33,81 32,65	34,53 33,35	35,25 34,04	35,97 34,74
45¾ 44¼	29,37 28,61	30,08 29,31	30,80 30,01	31,52 30,70	32,23 31,40	32,95 32,10	33,67 32,80	34,38 33,49	35,10 34,19	35,82 34,89
45½ 44½	29,25 28,74	29,96 29,44	30,67 30,14	31,39 30,84	32,10 31,54	32,81 32,24	33,53 32,94	34,24 33,64	34,95 34,34	35,67 35,05
45¼ 44¾	29,12 28,86	29,83 29,57	30,54 30,27	31,25 30,98	31,96 31,68	32,67 32,38	33,38 33,09	34,09 33,79	34,80 34,50	35,51 35,20
45 45	28,99 28,99	29,70 29,70	30,41 30,41	31,11 31,11	31,82 31,82	32,53 32,53	33,23 33,23	33,94 33,94	34,65 34,65	35,36 35,36

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
89¾	¼	51,00 0,22	52,00 0,23	53,00 0,23	54,00 0,24	55,00 0,24	56,00 0,24	57,00 0,25	58,00 0,25	59,00 0,26	60,00 0,26
89½	½	51,00 0,45	52,00 0,45	53,00 0,46	54,00 0,47	55,00 0,48	56,00 0,49	57,00 0,50	58,00 0,51	59,00 0,51	60,00 0,52
89¼	¾	50,99 0,67	51,99 0,68	52,99 0,69	53,99 0,71	54,99 0,72	55,99 0,73	56,99 0,75	57,99 0,76	58,99 0,77	59,99 0,79
89	1	50,99 0,89	51,99 0,91	52,99 0,92	53,99 0,94	54,99 0,96	55,99 0,98	56,99 0,99	57,99 1,01	58,99 1,03	59,99 1,05
88¾	1¼	50,99 1,11	51,99 1,13	52,99 1,16	53,99 1,18	54,99 1,20	55,99 1,22	56,99 1,24	57,99 1,26	58,99 1,29	59,99 1,31
88½	1½	50,98 1,34	51,98 1,36	52,98 1,39	53,98 1,41	54,98 1,44	55,98 1,47	56,98 1,49	57,98 1,52	58,98 1,54	59,98 1,57
88¼	1¾	50,97 1,56	51,97 1,59	52,97 1,62	53,97 1,65	54,97 1,68	55,97 1,71	56,97 1,74	57,97 1,77	58,97 1,80	59,97 1,83
88	2	50,97 1,78	51,97 1,81	52,97 1,85	53,97 1,88	54,97 1,92	55,97 1,95	56,97 1,99	57,97 2,02	58,96 2,06	59,96 2,09
87¾	2¼	50,96 2,00	51,96 2,04	52,96 2,08	53,96 2,12	54,96 2,16	55,96 2,20	56,95 2,24	57,95 2,28	58,95 2,32	59,95 2,36
87½	2½	50,95 2,22	51,95 2,27	52,95 2,31	53,95 2,36	54,95 2,40	55,94 2,44	56,94 2,49	57,94 2,53	58,94 2,57	59,94 2,62
87¼	2¾	50,94 2,45	51,94 2,49	52,94 2,54	53,94 2,59	54,93 2,64	55,93 2,69	56,93 2,73	57,93 2,78	58,93 2,83	59,93 2,88
87	3	50,93 2,67	51,93 2,72	52,93 2,77	53,92 2,83	54,92 2,88	55,92 2,93	56,92 2,98	57,92 3,04	58,92 3,09	59,92 3,14

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
86¾	3¼	50,92 2,89	51,92 2,95	52,92 3,00	53,91 3,06	54,91 3,12	55,91 3,17	56,91 3,23	57,91 3,29	58,91 3,34	59,90 3,40
86½	3½	50,90 3,11	51,90 3,17	52,90 3,24	53,90 3,30	54,90 3,36	55,89 3,42	56,89 3,48	57,89 3,54	58,89 3,60	59,89 3,66
86¼	3¾	50,89 3,34	51,89 3,40	52,89 3,47	53,89 3,53	54,88 3,60	55,88 3,66	56,88 3,73	57,88 3,79	58,88 3,86	59,87 3,92
86	4	50,88 3,56	51,88 3,63	52,87 3,70	53,87 3,77	54,87 3,84	55,87 3,91	56,86 3,98	57,86 4,05	58,86 4,12	59,86 4,19
85¾	4¼	50,86 3,78	51,85 3,85	52,85 3,93	53,85 4,00	54,85 4,08	55,84 4,15	56,84 4,22	57,84 4,30	58,83 4,37	59,83 4,45
85½	4½	50,84 4,01	51,84 4,08	52,84 4,16	53,83 4,24	54,83 4,32	55,83 4,39	56,82 4,47	57,82 4,55	58,82 4,63	59,81 4,71
85¼	4¾	50,83 4,22	51,82 4,31	52,82 4,39	53,82 4,47	54,81 4,55	55,81 4,64	56,81 4,72	57,80 4,80	58,80 4,89	59,80 4,97
85	5	50,81 4,45	51,80 4,53	52,80 4,62	53,79 4,71	54,79 4,79	55,79 4,88	56,78 4,97	57,78 5,06	58,78 5,14	59,77 5,23
84¾	5¼	50,79 4,67	51,78 4,76	52,78 4,85	53,77 4,94	54,77 5,03	55,76 5,12	56,76 5,22	57,76 5,31	58,75 5,40	59,75 5,49
84½	5½	50,77 4,89	51,76 4,98	52,76 5,08	53,75 5,18	54,75 5,27	55,74 5,37	56,74 5,46	57,73 5,56	58,73 5,66	59,72 5,75
84¼	5¾	50,75 5,11	51,74 5,21	52,74 5,31	53,73 5,41	54,73 5,51	55,72 5,61	56,72 5,71	57,71 5,81	58,71 5,91	59,70 6,01
84	6	50,72 5,33	51,71 5,43	52,71 5,54	53,70 5,64	54,70 5,75	55,69 5,85	56,69 5,96	57,68 6,06	58,68 6,17	59,67 6,27

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
83¾	6¼	50,70 5,55	51,69 5,66	52,69 5,77	53,68 5,88	54,68 5,99	55,67 6,10	56,66 6,21	57,66 6,32	58,65 6,43	59,65 6,53
83½	6½	50,67 5,77	51,67 5,89	52,66 6,00	53,65 6,11	54,65 6,23	55,64 6,34	56,64 6,45	57,63 6,57	58,62 6,68	59,62 6,79
83¼	6¾	50,65 5,99	51,64 6,11	52,63 6,23	53,63 6,35	54,62 6,46	55,61 6,58	56,61 6,70	57,60 6,82	58,59 6,93	59,59 7,05
83	7	50,62 6,22	51,61 6,34	52,60 6,46	53,60 6,58	54,59 6,70	55,58 6,83	56,57 6,95	57,57 7,07	58,56 7,19	59,55 7,31
82¾	7¼	50,59 6,44	51,58 6,56	52,58 6,69	53,57 6,81	54,56 6,94	55,55 7,07	56,54 7,19	57,54 7,32	58,53 7,45	59,52 7,57
82½	7½	50,56 6,66	51,55 6,79	52,54 6,92	53,54 7,05	54,53 7,18	55,52 7,31	56,51 7,44	57,50 7,57	58,49 7,70	59,48 7,83
82¼	7¾	50,54 6,88	51,53 7,01	52,52 7,15	53,51 7,28	54,50 7,42	55,49 7,55	56,48 7,69	57,47 7,82	58,46 7,96	59,45 8,09
82	8	50,51 7,10	51,50 7,24	52,49 7,38	53,48 7,52	54,47 7,66	55,46 7,80	56,45 7,93	57,44 8,07	58,43 8,21	59,42 8,35
81¾	8¼	50,47 7,32	51,46 7,46	52,45 7,61	53,44 7,75	54,43 7,89	55,42 8,04	56,41 8,18	57,40 8,32	58,39 8,47	59,38 8,61
81½	8½	50,44 7,54	51,43 7,69	52,42 7,83	53,41 7,98	54,40 8,13	55,38 8,28	56,37 8,42	57,36 8,57	58,35 8,72	59,34 8,87
81¼	8¾	50,41 7,76	51,40 7,91	52,39 8,06	53,37 8,21	54,36 8,37	55,35 8,52	56,34 8,67	57,33 8,82	58,32 8,97	59,30 9,13
81	9	50,37 7,98	51,36 8,13	52,35 8,29	53,34 8,45	54,32 8,60	55,31 8,76	56,30 8,91	57,29 9,07	58,27 9,23	59,26 9,38

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
80¼ 9¼	50,34 8,20	51,32 8,36	52,31 8,52	53,30 8,68	54,29 8,84	55,27 9,00	56,26 9,16	57,25 9,32	58,23 9,48	59,22 9,64
80½ 9½	50,30 8,42	51,29 8,58	52,27 8,75	53,26 8,91	54,25 9,08	55,23 9,24	56,22 9,41	57,21 9,57	58,19 9,74	59,18 9,90
80¾ 9¾	50,27 8,63	51,25 8,80	52,24 8,97	53,22 9,14	54,21 9,31	55,19 9,48	56,18 9,65	57,16 9,82	58,15 9,99	59,14 10,16
80 10	50,22 8,85	51,21 9,03	52,19 9,20	53,18 9,37	54,16 9,55	55,15 9,72	56,13 9,90	57,12 10,07	58,10 10,24	59,09 10,42
79¼ 10¼	50,18 9,07	51,17 9,25	52,15 9,43	53,14 9,61	54,12 9,78	55,10 9,96	56,09 10,14	57,07 10,32	58,06 10,50	59,04 10,67
79½ 10½	50,15 9,29	51,13 9,47	52,12 9,66	53,10 9,84	54,08 10,02	55,06 10,20	56,05 10,39	57,03 10,57	58,01 10,75	59,00 10,93
79¾ 10¾	50,11 9,51	51,09 9,70	52,07 9,88	53,06 10,07	54,04 10,26	55,02 10,44	56,00 10,63	56,99 10,82	57,97 11,00	58,95 11,19
79 11	50,06 9,73	51,04 9,92	52,02 10,11	53,01 10,30	53,99 10,49	54,97 10,68	55,95 10,88	56,93 11,07	57,91 11,26	58,90 11,45
78¼ 11¼	50,02 9,95	51,00 10,15	51,98 10,34	52,96 10,54	53,94 10,73	54,92 10,93	55,91 11,12	56,89 11,32	57,87 11,51	58,85 11,71
78½ 11½	49,97 10,17	50,95 10,37	51,93 10,57	52,91 10,77	53,89 10,97	54,87 11,17	55,85 11,37	56,83 11,57	57,81 11,76	58,79 11,96
78¾ 11¾	49,93 10,38	50,91 10,59	51,89 10,79	52,87 10,99	53,85 11,20	54,82 11,40	55,80 11,61	56,78 11,81	57,76 12,01	58,74 12,22
78 12	49,88 10,60	50,86 10,81	51,84 11,02	52,82 11,23	53,80 11,43	54,77 11,64	55,75 11,85	56,73 12,06	57,71 12,27	58,69 12,47

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
77¾ 12¼	49,84 10,82	50,81 11,03	51,79 11,25	52,77 11,46	53,75 11,67	54,72 11,88	55,70 12,10	56,68 12,31	57,65 12,52	58,63 12,73
77½ 12½	49,79 11,04	50,77 11,25	51,74 11,47	52,72 11,69	53,70 11,90	54,67 12,12	55,65 12,33	56,63 12,55	57,60 12,77	58,58 12,98
77¼ 12¾	49,74 11,26	50,72 11,48	51,69 11,70	52,67 11,92	53,64 12,14	54,62 12,36	55,59 12,58	56,57 12,80	57,54 13,02	58,52 13,24
77 13	49,69 11,48	50,67 11,70	51,64 11,93	52,62 12,15	53,59 12,38	54,57 12,60	55,54 12,83	56,52 13,05	57,49 13,28	58,46 13,50
76¾ 13¼	49,64 11,69	50,62 11,92	51,59 12,15	52,56 12,38	53,54 12,61	54,51 12,84	55,48 13,06	56,46 13,29	57,43 13,52	58,40 13,75
76½ 13½	49,59 11,90	50,56 12,14	51,54 12,37	52,51 12,60	53,48 12,84	54,45 13,07	55,43 13,30	56,40 13,54	57,37 13,77	58,34 14,00
76¼ 13¾	49,54 12,12	50,51 12,36	51,48 12,60	52,45 12,84	53,42 13,07	54,39 13,31	55,36 13,55	56,34 13,79	57,31 14,02	58,28 14,26
76 14	49,49 12,34	50,46 12,58	51,43 12,82	52,40 13,06	53,37 13,30	54,34 13,55	55,31 13,79	56,28 14,03	57,25 14,27	58,22 14,51
75¾ 14¼	49,43 12,56	50,40 12,80	51,37 13,05	52,34 13,29	53,31 13,54	54,28 13,79	55,24 14,03	56,21 14,28	57,18 14,53	58,15 14,77
75½ 14½	49,37 12,77	50,34 13,02	51,31 13,27	52,28 13,52	53,25 13,77	54,21 14,02	55,18 14,27	56,15 14,52	57,12 14,77	58,09 15,02
75¼ 14¾	49,32 12,98	50,28 13,24	51,25 13,49	52,22 13,75	53,19 14,00	54,15 14,26	55,12 14,51	56,09 14,77	57,05 15,02	58,02 15,28
75 15	49,26 13,20	50,23 13,46	51,19 13,72	52,16 13,98	53,12 14,23	54,09 14,49	55,06 14,75	56,02 15,01	56,99 15,27	57,95 15,53

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
74¼ 15¼	49,20 13,41	50,17 13,68	51,13 13,94	52,10 14,20	53,06 14,47	54,03 14,73	54,99 14,99	55,96 15,25	56,92 15,52	57,89 15,78
74½ 15½	49,14 13,63	50,11 13,89	51,07 14,16	52,03 14,43	53,00 14,70	53,96 14,96	54,93 15,23	55,89 15,50	56,85 15,76	57,82 16,03
74¾ 15¾	49,09 13,84	50,05 14,11	51,01 14,38	51,98 14,66	52,94 14,93	53,90 15,20	54,86 15,47	55,83 15,74	56,79 16,01	57,75 16,28
74 16	49,03 14,06	49,99 14,33	50,95 14,61	51,91 14,88	52,87 15,16	53,83 15,43	54,79 15,71	55,76 15,98	56,72 16,26	57,68 16,54
73¼ 16¼	48,96 14,27	49,92 14,55	50,88 14,83	51,84 15,11	52,80 15,39	53,76 15,67	54,72 15,95	55,68 16,23	56,64 16,51	57,60 16,79
73½ 16½	48,90 14,48	49,86 14,77	50,82 15,05	51,78 15,34	52,73 15,62	53,69 15,90	54,65 16,19	55,61 16,47	56,57 16,76	57,53 17,04
73¾ 16¾	48,84 14,70	49,80 14,99	50,75 15,27	51,71 15,56	52,67 15,85	53,63 16,14	54,58 16,43	55,54 16,72	56,50 17,00	57,46 17,29
73 17	48,77 14,91	49,73 15,20	50,68 15,50	51,64 15,79	52,60 16,08	53,55 16,37	54,51 16,67	55,47 16,96	56,42 17,25	57,38 17,54
72¼ 17¼	48,71 15,12	49,66 15,42	50,62 15,71	51,57 16,01	52,53 16,31	53,48 16,60	54,44 16,90	55,39 17,20	56,35 17,49	57,30 17,79
72½ 17½	48,64 15,34	49,59 15,64	50,55 15,94	51,50 16,24	52,45 16,54	53,41 16,84	54,36 17,14	55,31 17,44	56,27 17,74	57,22 18,04
72¾ 17¾	48,57 15,55	49,52 15,85	50,48 16,16	51,43 16,46	52,38 16,77	53,33 17,07	54,29 17,38	55,24 17,68	56,19 17,99	57,14 18,29
72 18	48,51 15,76	49,46 16,07	50,41 16,38	51,36 16,69	52,31 17,00	53,26 17,30	54,21 17,61	55,16 17,92	56,11 18,23	57,07 18,54

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
71¾ 18¼	48,43 15,97	49,38 16,29	50,33 16,60	51,28 16,91	52,23 17,23	53,18 17,54	54,13 17,85	55,08 18,17	56,03 18,48	56,98 18,79
71½ 18½	48,36 16,18	49,31 16,50	50,26 16,82	51,21 17,13	52,16 17,45	53,10 17,77	54,05 18,09	55,00 18,40	55,95 18,72	56,90 19,04
71¼ 18¾	48,29 16,39	49,24 16,71	50,19 17,03	51,13 17,36	52,08 17,68	53,03 18,00	53,97 18,32	54,92 18,64	55,87 18,96	56,81 19,28
71 19	48,22 16,61	49,17 16,93	50,11 17,26	51,06 17,58	52,00 17,91	52,95 18,23	53,89 18,56	54,84 18,88	55,78 19,21	56,73 19,54
70¾ 19¼	48,15 16,81	49,09 17,14	50,04 17,47	50,98 17,80	51,93 18,13	52,87 18,46	53,81 18,79	54,76 19,12	55,70 19,45	56,65 19,78
70½ 19½	48,07 17,02	49,02 17,36	49,96 17,69	50,90 18,03	51,84 18,36	52,79 18,69	53,73 19,03	54,67 19,36	55,61 19,69	56,56 20,03
70¼ 19¾	48,00 17,23	48,94 17,57	49,88 17,91	50,82 18,25	51,77 18,58	52,71 18,92	53,65 19,26	54,59 19,60	55,53 19,94	56,47 20,27
70 20	47,92 17,44	48,86 17,78	49,80 18,13	50,74 18,47	51,68 18,81	52,62 19,15	53,56 19,49	54,50 19,84	55,44 20,18	56,38 20,52
69¾ 20¼	47,85 17,65	48,79 18,00	49,72 18,34	50,66 18,69	51,60 19,04	52,54 19,38	53,48 19,73	54,42 20,07	55,35 20,42	56,29 20,77
69½ 20½	47,77 17,86	48,71 18,21	49,65 18,56	50,58 18,91	51,52 19,26	52,46 19,61	53,39 19,96	54,33 20,31	55,27 20,66	56,20 21,01
69¼ 20¾	47,69 18,07	48,63 18,42	49,56 18,78	50,50 19,13	51,43 19,49	52,37 19,84	53,30 20,20	54,24 20,55	55,17 20,90	56,11 21,26
69 21	47,61 18,28	48,55 18,64	49,48 19,00	50,41 19,35	51,35 19,71	52,28 20,07	53,22 20,43	54,15 20,79	55,08 21,15	56,02 21,50

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
68¾ 21¼	47,53 18,48	48,46 18,84	49,40 19,21	50,33 19,57	51,26 19,93	52,19 20,29	53,12 20,66	54,06 21,02	54,99 21,38	55,92 21,74
68½ 21½	47,45 18,69	48,38 19,06	49,31 19,42	50,24 19,79	51,17 20,16	52,10 20,52	53,03 20,89	53,96 21,26	54,89 21,62	55,82 21,99
68¼ 21¾	47,37 18,90	48,30 19,27	49,23 19,64	50,16 20,01	51,08 20,38	52,01 20,75	52,94 21,12	53,87 21,49	54,80 21,87	55,73 22,24
68 22	47,29 19,10	48,21 19,48	49,14 19,85	50,07 20,23	51,00 20,60	51,92 20,98	52,85 21,35	53,78 21,73	54,70 22,10	55,63 22,48
67¾ 22¼	47,20 19,31	48,13 19,69	49,05 20,07	49,98 20,44	50,90 20,82	51,83 21,20	52,75 21,58	53,68 21,96	54,60 22,34	55,53 22,72
67½ 22½	47,12 19,52	48,04 19,90	48,97 20,28	49,89 20,67	50,81 21,05	51,74 21,43	52,66 21,81	53,59 22,20	54,51 22,58	55,43 22,96
67¼ 22¾	47,03 19,72	47,95 20,11	48,88 20,50	49,80 20,88	50,72 21,27	51,64 21,66	52,57 22,04	53,49 22,43	54,41 22,82	55,33 23,20
67 23	46,95 19,93	47,87 20,32	48,79 20,71	49,71 21,10	50,63 21,49	51,55 21,88	52,47 22,27	53,39 22,66	54,31 23,05	55,23 23,44
66¾ 23¼	46,86 20,13	47,78 20,52	48,70 20,92	49,62 21,31	50,53 21,71	51,45 22,10	52,37 22,50	53,29 22,89	54,21 23,29	55,13 23,68
66½ 23½	46,77 20,33	47,69 20,73	48,61 21,13	49,52 21,53	50,44 21,93	51,36 22,33	52,27 22,73	53,19 23,12	54,11 23,52	55,03 23,92
66¼ 23¾	46,68 20,54	47,60 20,94	48,51 21,34	49,43 21,75	50,34 22,15	51,26 22,55	52,17 22,95	53,09 23,36	54,00 23,76	54,92 24,16
66 24	46,59 20,74	47,50 21,15	48,42 21,56	49,33 21,96	50,24 22,37	51,16 22,78	52,07 23,18	52,98 23,59	53,90 24,00	54,81 24,40

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
65¾ 24¼	46,50 20,95	47,41 21,36	48,33 21,77	49,24 22,18	50,15 22,59	51,06 23,00	51,97 23,41	52,88 23,82	53,80 24,23	54,71 24,64
65½ 24½	46,41 21,15	47,32 21,56	48,23 21,98	49,14 22,39	50,05 22,81	50,96 23,22	51,87 23,64	52,78 24,05	53,69 24,47	54,60 24,88
65¼ 24¾	46,31 21,35	47,22 21,77	48,13 22,19	49,04 22,61	49,95 23,03	50,85 23,45	51,76 23,87	52,67 24,28	53,58 24,70	54,49 25,12
65 25	46,22 21,55	47,13 21,98	48,03 22,40	48,94 22,82	49,85 23,24	50,75 23,67	51,66 24,09	52,57 24,51	53,47 24,93	54,38 25,36
64¾ 25¼	46,13 21,76	47,03 22,18	47,94 22,61	48,84 23,04	49,75 23,46	50,65 23,89	51,56 24,32	52,46 24,74	53,37 25,17	54,27 25,60
64½ 25½	46,03 21,96	46,94 22,39	47,84 22,82	48,74 23,25	49,64 23,68	50,55 24,11	51,45 24,54	52,35 24,97	53,25 25,40	54,16 25,83
64¼ 25¾	45,94 22,15	46,84 22,59	47,74 23,02	48,64 23,46	49,54 23,89	50,44 24,33	51,34 24,76	52,24 25,20	53,14 25,63	54,04 26,06
64 26	45,84 22,36	46,74 22,80	47,64 23,24	48,54 23,67	49,43 24,11	50,33 24,55	51,23 24,99	52,13 25,43	53,03 25,87	53,93 26,30
63¾ 26¼	45,74 22,56	46,64 23,00	47,54 23,44	48,43 23,88	49,33 24,33	50,23 24,77	51,12 25,21	52,02 25,65	52,92 26,10	53,81 26,54
63½ 26½	45,64 22,76	46,53 23,20	47,43 23,65	48,32 24,09	49,22 24,54	50,11 24,99	51,01 25,43	51,90 25,88	52,80 26,33	53,69 26,77
63¼ 26¾	45,54 22,96	46,44 23,41	47,33 23,86	48,22 24,31	49,12 24,76	50,01 25,21	50,90 25,66	51,79 26,11	52,69 26,56	53,58 27,01
63 27	45,44 23,15	46,33 23,61	47,22 24,06	48,11 24,52	49,01 24,97	49,90 25,42	50,79 25,88	51,68 26,33	52,57 26,79	53,46 27,24

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
62¾ 27¼	45,34 23,35	46,23 23,81	47,12 24,27	48,01 24,73	48,90 25,18	49,78 25,64	50,67 26,10	51,56 26,56	52,45 27,02	53,34 27,47
62½ 27½	45,24 23,55	46,12 24,01	47,01 24,47	47,90 24,93	48,79 25,39	49,67 25,86	50,56 26,32	51,45 26,78	52,33 27,24	53,22 27,70
62¼ 27¾	45,14 23,75	46,02 24,21	46,91 24.68	47,79 25,14	48,68 25,61	49,56 26,07	50,45 26,54	51,33 27,00	52,22 27,47	53,10 27,94
62 28	45,03 23,94	45,91 24,41	46,79 24,88	47,68 25,35	48,56 25,82	49,44 26,29	50,33 26,76	51,21 27,23	52,09 27,70	52,97 28,17
61¾ 28¼	44,93 24,14	45,81 24,61	46,69 25,08	47,57 25,56	48,45 26,03	49,33 26,50	50,21 26,98	51,09 27,45	51,97 27,92	52,85 28,40
61½ 28½	44,82 24,34	45,70 24,81	46,58 25,29	47,46 25,77	48,33 26,25	49,21 26,72	50,09 27,20	50,97 27,68	51,85 28,15	52,73 28,63
61¼ 28¾	44,71 24,53	45,59 25,01	46,47 25,49	47,34 25,97	48,22 26,46	49,10 26,94	49,97 27,42	50,85 27,90	51,73 28,38	52,60 28,86
61 29	44,60 24,72	45,48 25,21	46,35 25,69	47,23 26,18	48,10 26,66	48,98 27,15	49,85 27,63	50,73 28,12	51,60 28,60	52,48 29,09
60¾ 29¼	44,50 24,92	45,37 25,41	46,24 25,90	47,12 26,38	47,99 26,87	48,86 27,36	49,73 27,85	50,61 28,34	51,48 28,83	52,35 29,32
60½ 29½	44,39 25,11	45,26 25,60	46,13 26,10	47,00 26,59	47,87 27,08	48,74 27,57	49,61 28,07	50,48 28,56	51,35 29,05	52,22 29,54
60¼ 29¾	44,28 25,31	45,15 25,80	46,01 26,30	46,88 26,79	47,75 27,29	48,62 27,79	49,49 28,28	50,36 28,78	51,22 29,28	52,09 29,77
60 30	44,17 25,50	45,03 26,00	45,90 26,50	46,76 27,00	47,63 27,50	48,50 28,00	49,36 28,50	50,23 29,00	51,09 29,50	51,96 30,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
59¼ 30¼	44,05 25,69	44,92 26,20	45,78 26,70	46,65 27,21	47,51 27,71	48,37 28,21	49,24 28,72	50,10 29,22	50,96 29,72	51,83 30,23
59½ 30½	43,94 25,88	44,80 26,39	45,66 26,90	46,53 27,41	47,39 27,91	48,25 28,42	49,11 28,93	49,97 29,44	50,83 29,94	51,70 30,45
59¾ 30¾	43,83 26,08	44,69 26,59	45,55 27,10	46,41 27,61	47,27 28,12	48,13 28,63	48,99 29,14	49,85 29,66	50,70 30,17	51,56 30,68
59 31	43,72 26,27	44,57 26,78	45,43 27,30	46,29 27,81	47,15 28,33	48,00 28,84	48,86 29,36	49,72 29,87	50,57 30,39	51,43 30,90
58¼ 31¼	43,60 26,46	44,45 26,98	45,31 27,50	46,16 28,02	47,02 28,53	47,87 29,05	48,73 29,57	49,58 30,09	50,44 30,61	51,29 31,13
58½ 31½	43,48 26,65	44,34 27,17	45,19 27,69	46,04 28,22	46,89 28,74	47,75 29,26	48,60 29,78	49,45 30,31	50,30 30,83	51,16 31,35
58¾ 31¾	43,37 26,84	44,22 27,36	45,07 27,89	45,92 28,41	46,77 28,94	47,62 29,47	48,47 29,99	49,32 30,52	50,17 31,05	51,02 31,57
58 32	43,25 27,02	44,10 27,55	44,94 28,08	45,79 28,61	46,64 29,14	47,49 29,67	48,34 30,20	49,18 30,73	50,03 31,26	50,88 31,79
57¼ 32¼	43,13 27,21	43,98 27,75	44,82 28,28	45,67 28,81	46,51 29,35	47,36 29,88	48,20 30,42	49,05 30,95	49,90 31,48	50,74 32,02
57½ 32½	43,01 27,40	43,86 27,94	44,70 28,48	45,54 29,01	46,39 29,55	47,23 30,09	48,07 30,63	48,92 31,16	49,76 31,70	50,60 32,24
57¾ 32¾	42,89 27,59	43,73 28,13	44,57 28,67	45,41 29,21	46,26 29,76	47,10 30,30	47,94 30,84	48,78 31,38	49,62 31,92	50,46 32,46
57 33	42,77 27,77	43,61 28,32	44,45 28,86	45,29 29,41	46,13 29,95	46,97 30,50	47,81 31,04	48,64 31,59	49,48 32,13	50,32 32,68

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
56¼	33¼	42,65 27,96	43,49 28,51	44,32 29,06	45,16 29,61	46,00 30,16	46,83 30,70	47,67 31,25	48,51 31,80	49,34 32,35	50,18 32,90
56½	33½	42,53 28,15	43,36 28,70	44,20 29,25	45,03 29,80	45,86 30,35	46,70 30,91	47,53 31,46	48,37 32,01	49,20 32,56	50,03 33,11
56¾	33¾	42,41 28,34	43,24 28,89	44,07 29,45	44,90 30,00	45,73 30,56	46,56 31,11	47,40 31,67	48,23 32,22	49,06 32,78	49,89 33,34
56	34	42,28 28,52	43,11 29,08	43,94 29,64	44,77 30,20	45,60 30,76	46,42 31,32	47,25 31,87	48,08 32,43	48,91 32,99	49,74 33,55
55¼	34¼	42,16 28,70	42,98 29,27	43,81 29,83	44,64 30,39	45,46 30,95	46,29 31,52	47,12 32,08	47,94 32,64	48,77 33,21	49,60 33,77
55½	34½	42,03 28,89	42,85 29,45	43,68 30,02	44,50 30,59	45,33 31,15	46,15 31,72	46,97 32,28	47,80 32,85	48,62 33,42	49,45 33,98
55¾	34¾	41,90 29,07	42,72 29,64	43,54 30,21	44,37 30,78	45,19 31,35	46,01 31,92	46,83 32,49	47,65 33,06	48,47 33,63	49,30 34,20
55	35	41,78 29,25	42,60 29,83	43,42 30,40	44,24 30,97	45,06 31,55	45,88 32,12	46,69 32,70	47,51 33,27	48,33 33,84	49,15 34,42
54¼	35¼	41,65 29,43	42,46 30,01	43,28 30,59	44,10 31,16	44,91 31,74	45,73 32,32	46,55 32,89	47,36 33,47	48,18 34,05	49,00 34,63
54½	35½	41,52 29,62	42,33 30,20	43,15 30,78	43,96 31,36	44,78 31,94	45,59 32,52	46,40 33,10	47,22 33,68	48,03 34,26	48,85 34,84
54¾	35¾	41,39 29,79	42,20 30,38	43,01 30,96	43,83 31,55	44,64 32,13	45,45 32,72	46,26 33,30	47,07 33,88	47,88 34,47	48,70 35,05
54	36	41,26 29,98	42,07 30,57	42,88 31,15	43,69 31,74	44,50 32,33	45,30 32,92	46,11 33,50	46,92 34,09	47,73 34,68	48,54 35,27

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
53¾ 36¼	41,13 30,16	41,93 30,75	42,74 31,34	43,55 31,93	44,35 32,52	45,16 33,11	45,96 33,70	46,77 34,30	47,58 34,89	48,38 35,48
53½ 36½	41,00 30,33	41,80 30,93	42,61 31,52	43,41 32,12	44,21 32,71	45,02 33,31	45,82 33,90	46,63 34,50	47,43 35,09	48,23 35,69
53¼ 36¾	40,87 30,51	41,67 31,11	42,47 31,71	43,27 32,31	44,07 32,91	44,87 33,50	45,67 34,10	46,48 34,70	47,28 35,30	48,08 35,90
53 37	40,73 30,69	41,53 31,29	42,33 31,90	43,12 32,50	43,92 33,10	44,72 33,70	45,52 34,30	46,32 34,90	47,12 35,51	47,92 36,11
52¾ 37¼	40,60 30,87	41,39 31,48	42,19 32,08	42,98 32,69	43,78 33,29	44,58 33,90	45,37 34,50	46,17 35,11	46,96 35,71	47,76 36,32
52½ 37½	40,46 31,05	41,26 31,66	42,05 32,27	42,84 32,88	43,64 33,48	44,43 34,09	45,22 34,70	46,02 35,31	46,81 35,92	47,60 36,53
52¼ 37¾	40,33 31,22	41,12 31,83	41,91 32,45	42,70 33,06	43,49 33,67	44,28 34,28	45,07 34,90	45,86 35,51	46,65 36,12	47,44 36,73
52 38	40,19 31,40	40,98 32,02	41,76 32,63	42,55 33,25	43,34 33,86	44,13 34,48	44,92 35,09	45,70 35,71	46,49 36,33	47,28 36,94
51¾ 38¼	40,05 31,57	40,84 32,19	41,62 32,81	42,41 33,43	43,19 34,05	43,98 34,67	44,76 35,29	45,55 35,91	46,33 36,53	47,12 37,15
51½ 38½	39,91 31,75	40,70 32,37	41,48 32,99	42,26 33,62	43,04 34,24	43,83 34,86	44,61 35.48	45,39 36,11	46,17 36,73	46,96 37,35
51¼ 38¾	39,77 31,92	40,55 32,55	41,33 33,17	42,11 33,80	42,89 34,42	43,67 35,05	44,45 35,68	45,23 36,30	46,01 36,93	46,79 37,55
51 39	39,63 32,09	40,41 32,72	41,19 33,35	41,96 33,98	42,74 34,61	43,52 35,24	44,29 35,87	45,07 36,50	45,85 37,13	46,63 37,76

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
50½ 39½	39,49 32,27	40,27 32,90	41,04 33,53	41,82 34,17	42,59 34,80	43,37 35,43	44,14 36,06	44,92 36,70	45,69 37,33	46,46 37,96
50½ 39½	39,35 32,44	40,12 33,08	40,89 33,71	41,67 34,35	42,44 34,99	43,21 35,62	43,98 36,26	44,75 36,89	45,52 37,53	46,30 38,17
50½ 39½	39,21 32,61	39,98 33,25	40,75 33,89	41,52 34,53	42,28 35,17	43,05 35,81	43,82 36,45	44,59 37,09	45,36 37,72	46,13 38,36
50 40	39,07 32,78	39,83 33,43	40,60 34,07	41,36 34,71	42,13 35,35	42,90 36,00	43,66 36,64	44,43 37,28	45,19 37,93	45,96 38,57
49½ 40½	38,92 32,95	39,69 33,60	40,45 34,24	41,21 34,89	41,98 35,54	42,74 36,18	43,50 36,83	44,27 37,47	45,03 38,12	45,79 38,77
49½ 40½	38,78 33,12	39,54 33,77	40,30 34,42	41,06 35,07	41,82 35,72	42,58 36,37	43,34 37,02	44,10 37,67	44,86 38,31	45,62 38,96
49½ 40½	38,64 33,29	39,40 33,95	40,15 34,60	40,91 35,25	41,67 35,90	42,43 36,56	43,18 37,21	43,94 37,86	44,70 38,52	45,46 39,17
49 41	38,49 33,46	39,24 34,12	40,00 34,77	40,75 35,43	41,51 36,09	42,26 36,74	43,02 37,40	43,77 38,05	44,53 38,71	45,28 39,37
48½ 41½	38,34 33,62	39,09 34,28	39,85 34,94	40,60 35,60	41,35 36,26	42,10 36,92	42,85 37,58	43,60 38,24	44,36 38,90	45,11 39,56
48½ 41½	38,20 33,79	38,95 34,46	39,70 35,12	40,45 35,78	41,20 36,44	41,94 37,11	42,69 37,77	43,44 38,43	44,19 39,09	44,94 39,76
48½ 41½	38,05 33,96	38,80 34,63	39,54 35,29	40,29 35,96	41,04 36,62	41,78 37,29	42,53 37,96	43,27 38,62	44,02 39,29	44,77 39,95
48 42	37,90 34,12	38,64 34,79	39,38 35,46	40,13 36,13	40,87 36,80	41,61 37,47	42,36 38,14	43,10 38,81	43,84 39,48	44,59 40,15

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
47¾ 42¼	37,75 34,29	38,49 34,96	39,23 35,64	39,97 36,31	40,71 36,98	41,45 37,65	42,19 38,33	42,93 39,00	43,67 39,67	44,41 40,34
47½ 42½	37,60 34,46	38,34 35,13	39,08 35,81	39,81 36,48	40,55 37,16	41,29 37,83	42,03 38,51	42,76 39,18	43,50 39,86	44,24 40,54
47¼ 42¾	37,45 34,62	38,18 35,30	38,92 35,98	39,65 36,66	40,39 37,33	41,12 38,01	41,86 38,69	42,59 39,37	43,32 40,05	44,06 40,73
47 43	37,30 34,78	38,03 35,46	38,76 36,15	39,50 36,83	40,23 37,51	40,96 38,19	41,69 38,87	42,42 39,56	43,15 40,24	43,88 40,92
46¾ 43¼	37,15 34,95	37,88 35,63	38,61 36,32	39,33 37,00	40,06 37,69	40,79 38,37	41,52 39,06	42,25 39,74	42,98 40,43	43,70 41,11
46½ 43½	37,00 35,11	37,72 35,80	38,45 36,49	39,17 37,17	39,90 37,86	40,62 38,55	41,35 39,24	42,07 39,93	42,80 40,62	43,52 41,30
46¼ 43¾	36,84 35,27	37,56 35,96	38,29 36,65	39,01 37,34	39,73 38,03	40,45 38,72	41,18 39,42	41,90 40,11	42,62 40,80	43,34 41,49
46 44	36,68 35,43	37,40 36,12	38,12 36,82	38,84 37,51	39,56 38,21	40,28 38,90	41,00 39,60	41,72 40,29	42,44 40,99	43,16 41,68
45¾ 44¼	36,53 35,59	37,25 36,29	37,96 36,98	38,68 37,68	39,40 38,38	40,11 39,08	40,83 39,77	41,55 40,47	42,26 41,17	42,98 41,87
45½ 44½	36,38 35,75	37,09 36,45	37,80 37,15	38,52 37,85	39,23 38,55	39,94 39,25	40,66 39,95	41,37 40,65	42,08 41,35	42,80 42,05
45¼ 44¾	36,22 35,90	36,93 36,61	37,64 37,31	38,35 38,02	39,06 38,72	39,77 39,42	40,48 40,13	41,19 40,83	41,90 41,54	42,61 42,24
45 45	36,06 36,06	36,77 36,77	37,48 37,48	38,18 38,18	38,89 38,89	39,60 39,60	40,30 40,30	41,01 41,01	41,72 41,72	42,43 42,43

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
89¾	¼	61,00 0,27	62,00 0,27	63,00 0,27	64,00 0,28	65,00 0,28	66,00 0,29	67,00 0,29	68,00 0,30	69,00 0,30	70,00 0,31
89½	½	61,00 0,53	62,00 0,54	63,00 0,55	64,00 0,56	65,00 0,57	66,00 0,58	67,00 0,58	68,00 0,59	69,00 0,60	70,00 0,61
89¼	¾	60,99 0,80	61,99 0,81	62,99 0,82	63,99 0,84	64,99 0,85	65,99 0,86	66,99 0,88	67,99 0,89	68,99 0,90	69,99 0,92
89	1	60,99 1,06	61,99 1,08	62,99 1,10	63,99 1,12	64,99 1,13	65,99 1,15	66,99 1,17	67,99 1,19	68,99 1,20	69,99 1,22
88¾	1¼	60,99 1,33	61,99 1,35	62,99 1,37	63,99 1,40	64,99 1,42	65,99 1,44	66,99 1,46	67,99 1,48	68,99 1,50	69,99 1,53
88½	1½	60,98 1,60	61,98 1,62	62,98 1,65	63,98 1,68	64,98 1,70	65,98 1,73	66,98 1,75	67,98 1,78	68,98 1,81	69,98 1,83
88¼	1¾	60,97 1,86	61,97 1,89	62,97 1,92	63,97 1,95	64,97 1,99	65,97 2,02	66,97 2,05	67,97 2,08	68,97 2,11	69,97 2,14
88	2	60,96 2,13	61,96 2,16	62,96 2,20	63,96 2,23	64,96 2,27	65,96 2,30	66,96 2,34	67,96 2,37	68,96 2,41	69,96 2,44
87¾	2¼	60,95 2,39	61,95 2,43	62,95 2,47	63,95 2,51	64,95 2,55	65,95 2,59	66,95 2,63	67,95 2,67	68,94 2,71	69,94 2,75
87½	2½	60,94 2,66	61,94 2,70	62,94 2,75	63,94 2,79	64,94 2,84	65,93 2,88	66,93 2,92	67,93 2,97	68,93 3,01	69,93 3,05
87¼	2¾	60,93 2,93	61,93 2,97	62,92 3,02	63,92 3,07	64,92 3,12	65,92 3,17	66,92 3,21	67,92 3,26	68,92 3,31	69,92 3,36
87	3	60,91 3,19	61,91 3,25	62,91 3,30	63,91 3,35	64,91 3,40	65,91 3,45	66,91 3,51	67,90 3,56	68,90 3,61	69,90 3,66

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
86¾	3¼	60,90 3,46	61,90 3,51	62,90 3,57	63,90 3,63	64,90 3,68	65,89 3,74	66,89 3,80	67,89 3,85	68,89 3,91	69,89 3,97
86½	3½	60,88 3,72	61,88 3,79	62,88 3,85	63,88 3,91	64,88 3,97	65,87 4,03	66,87 4,09	67,87 4,15	68,87 4,21	69,87 4,27
86¼	3¾	60,87 3,99	61,87 4,05	62,87 4,12	63,87 4,19	64,86 4,25	65,86 4,32	66,86 4,38	67,86 4,45	68,86 4,51	69,85 4,58
86	4	60,85 4,26	61,85 4,33	62,85 4,39	63,85 4,46	64,84 4,53	65,84 4,60	66,84 4,67	67,84 4,74	68,83 4,81	69,83 4,88
85¾	4¼	60,83 4,52	61,83 4,59	62,82 4,67	63,82 4,74	64,82 4,82	65,82 4,89	66,81 4,97	67,81 5,04	68,81 5,11	69,80 5,19
85½	4½	60,81 4,79	61,81 4,86	62,80 4,94	63,80 5,02	64,80 5,10	65,80 5,18	66,79 5,26	67,79 5,34	68,79 5,41	69,78 5,49
85¼	4¾	60,79 5,05	61,79 5,13	62,79 5,22	63,78 5,30	64,78 5,38	65,78 5,47	66,77 5,55	67,77 5,63	68,77 5,71	69,76 5,80
85	5	60,77 5,32	61,76 5,40	62,76 5,49	63,76 5,58	64,75 5,67	65,75 5,75	66,75 5,84	67,74 5,93	68,74 6,01	69,73 6,10
84¾	5¼	60,74 5,58	61,74 5,67	62,74 5,76	63,73 5,86	64,73 5,95	65,72 6,04	66,72 6,13	67,71 6,22	68,71 6,31	69,71 6,41
84½	5½	60,72 5,85	61,71 5,94	62,71 6,04	63,71 6,13	64,70 6,23	65,70 6,33	66,69 6,42	67,69 6,52	68,68 6,61	69,68 6,71
84¼	5¾	60,70 6,11	61,69 6,21	62,69 6,31	63,68 6,41	64,68 6,51	65,67 6,61	66,67 6,71	67,66 6,81	68,66 6,91	69,65 7,01
84	6	60,66 6,37	61,66 6,48	62,65 6,58	63,65 6,69	64,64 6,79	65,64 6,90	66,63 7,00	67,63 7,11	68,62 7,21	69,62 7,32

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
83¾	6¼	60,64 6,64	61,63 6,75	62,63 6,86	63,62 6,97	64,62 7,08	65,61 7,19	66,60 7,30	67,60 7,41	68,59 7,51	69,59 7,62
83½	6½	60,61 6,91	61,60 7,02	62,60 7,13	63,59 7,24	64,58 7,36	65,58 7,47	66,57 7,58	67,56 7,70	68,56 7,81	69,55 7,92
83¼	6¾	60,58 7,17	61,57 7,29	62,57 7,40	63,56 7,52	64,55 7,64	65,54 7,76	66,54 7,87	67,53 7,99	68,52 8,11	69,52 8,23
83	7	60,54 7,44	61,54 7,56	62,53 7,68	63,52 7,80	64,51 7,92	65,51 8,05	66,50 8,17	67,49 8,29	68,48 8,41	69,48 8,53
82¾	7¼	60,51 7,70	61,50 7,82	62,50 7,95	63,49 8,08	64,48 8,20	65,47 8,33	66,46 8,46	67,46 8,58	68,45 8,71	69,44 8,83
82½	7½	60,48 7,96	61,47 8,09	62,46 8,22	63,45 8,35	64,44 8,48	65,43 8,61	66,42 8,74	67,42 8,87	68,41 9,00	69,40 9,14
82¼	7¾	60,44 8,23	61,44 8,36	62,43 8,50	63,42 8,63	64,41 8,77	65,40 8,90	66,39 9,04	67,38 9,17	68,37 9,31	69,36 9,44
82	8	60,41 8,49	61,40 8,63	62,39 8,77	63,38 8,91	64,37 9,05	65,36 9,19	66,35 9,33	67,34 9,47	68,33 9,60	69,32 9,74
81¾	8¼	60,37 8,75	61,36 8,90	62,34 9,04	63,33 9,18	64,32 9,33	65,31 9,47	66,30 9,61	67,29 9,76	68,28 9,90	69,27 10,05
81½	8½	60,33 9,02	61,32 9,16	62,31 9,31	63,30 9,46	64,29 9,61	65,27 9,75	66,26 9,90	67,25 10,05	68,24 10,20	69,23 10,35
81¼	8¾	60,29 9,28	61,28 9,43	62,27 9,58	63,26 9,73	64,25 9,89	65,23 10,04	66,22 10,19	67,21 10,34	68,20 10,49	69,19 10,65
81	9	60,25 9,54	61,24 9,70	62,23 9,85	63,21 10,01	64,20 10,17	65,19 10,32	66,18 10,48	67,16 10,64	68,15 10,79	69,14 10,95

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
80¾ 9¼	60,21 9,80	61,19 9,96	62,18 10,12	63,17 10,28	64,16 10,45	65,14 10,61	66,13 10,77	67,12 10,93	68,10 11,09	69,09 11,25
80½ 9½	60,16 10,07	61,15 10,23	62,14 10,40	63,12 10,56	64,11 10,73	65,10 10,89	66,08 11,06	67,07 11,22	68,05 11,39	69,04 11,55
80¼ 9¾	60,12 10,33	61,11 10,50	62,09 10,67	63,08 10,84	64,06 11,00	65,05 11,17	66,04 11,34	67,02 11,51	68,01 11,68	68,99 11,85
80 10	60,07 10,59	61,06 10,76	62,04 10,94	63,03 11,11	64,01 11,28	65,00 11,46	65,98 11,63	66,97 11,80	67,95 11,98	68,94 12,15
79¾ 10¼	60,02 10,85	61,01 11,03	61,99 11,21	62,98 11,39	63,96 11,56	64,94 11,74	65,93 11,92	66,91 12,10	67,90 12,28	68,88 12,45
79½ 10½	59,98 11,11	60,96 11,30	61,95 11,48	62,93 11,66	63,91 11,84	64,90 12,03	65,88 12,21	66,86 12,39	67,85 12,57	68,83 12,75
79¼ 10¾	59,93 11,38	60,92 11,56	61,90 11,75	62,88 11,94	63,86 12,12	64,85 12,31	65,83 12,50	66,81 12,68	67,79 12,87	68,78 13,06
79 11	59,88 11,64	60,86 11,83	61,84 12,02	62,82 12,21	63,80 12,40	64,79 12,59	65,77 12,78	66,75 12,97	67,73 13,17	68,71 13,36
78¾ 11¼	59,83 11,90	60,81 12,10	61,79 12,29	62,77 12,49	63,75 12,68	64,73 12,88	65,71 13,07	66,69 13,27	67,68 13,46	68,66 13,66
78½ 11½	59,77 12,16	60,75 12,36	61,73 12,56	62,71 12,76	63,69 12,96	64,67 13,16	65,65 13,36	66,63 13,56	67,61 13,76	68,59 13,96
78¼ 11¾	59,72 12,42	60,70 12,62	61,68 12,83	62,66 13,03	63,64 13,23	64,61 13,44	65,59 13,64	66,57 13,84	67,55 14,05	68,53 14,25
78 12	59,66 12,68	60,64 12,89	61,62 13,10	62,60 13,31	63,58 13,51	64,55 13,72	65,53 13,93	66,51 14,14	67,49 14,35	68,47 14,55

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
77¾ 12¼	59,61 12,94	60,59 13,16	61,56 13,37	62,54 13,58	63,52 13,79	64,50 14,01	65,47 14,22	66,45 14,43	67,43 14,64	68,40 14,85
77½ 12½	59,55 13,20	60,53 13,42	61,51 13,63	62,48 13,85	63,46 14,07	64,44 14,28	65,41 14,50	66,39 14,72	67,36 14,93	68,34 15,15
77¼ 12¾	59,49 13,46	60,47 13,68	61,44 13,90	62,42 14,12	63,39 14,35	64,37 14,57	65,35 14,79	66,32 15,01	67,30 15,23	68,27 15,45
77 13	59,44 13,73	60,41 13,95	61,39 14,18	62,36 14,40	63,34 14,63	64,31 14,85	65,28 15,08	66,26 15,30	67,23 15,53	68,21 15,75
76¾ 13¼	59,38 13,98	60,35 14,21	61,32 14,44	62,30 14,67	63,27 14,90	64,24 15,13	65,22 15,36	66,19 15,59	67,16 15,81	68,14 16,04
76½ 13½	59,32 14,24	60,29 14,47	61,26 14,70	62,23 14,94	63,21 15,17	64,18 15,40	65,15 15,64	66,12 15,87	67,10 16,10	68,07 16,34
76¼ 13¾	59,25 14,50	60,22 14,74	61,19 14,98	62,16 15,21	63,13 15,45	64,11 15,69	65,08 15,93	66,05 16,16	67,02 16,40	67,99 16,64
76 14	59,19 14,76	60,16 15,00	61,13 15,24	62,10 15,48	63,07 15,72	64,04 15,97	65,01 16,21	65,98 16,45	66,95 16,69	67,92 16,93
75¾ 14¼	59,12 15,02	60,09 15,26	61,06 15,51	62,03 15,76	63,00 16,00	63,97 16,25	64,94 16,50	65,91 16,74	66,87 16,99	67,84 17,23
75½ 14½	59,05 15,27	60,02 15,52	60,99 15,78	61,96 16,03	62,93 16,28	63,89 16,53	64,86 16,78	65,83 17,03	66,80 17,28	67,77 17,53
75¼ 14¾	58,99 15,53	59,95 15,79	60,92 16,04	61,89 16,29	62,86 16,55	63,82 16,80	64,79 17,06	65,76 17,31	66,72 17,57	67,69 17,82
75 15	58,92 15,79	59,89 16,05	60,85 16,30	61,82 16,56	62,78 16,82	63,75 17,08	64,72 17,34	65,68 17,60	66,65 17,86	67,61 18,12

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
74¼ 15¼	58,85 16,04	59,82 16,31	60,78 16,57	61,75 16,83	62,71 17,10	63,68 17,36	64,64 17,62	65,61 17,88	66,57 18,15	67,54 18,41
74½ 15½	58,78 16,30	59,74 16,57	60,71 16,83	61,67 17,10	62,63 17,37	63,60 17,64	64,56 17,90	65,52 18,17	66,49 18,44	67,45 18,70
74¾ 15¾	58,71 16,56	59,68 16,83	60,64 17,10	61,60 17,37	62,56 17,64	63,53 17,91	64,49 18,18	65,45 18,46	66,41 18,73	67,38 19,00
74 16	58,64 16,81	59,60 17,09	60,56 17,36	61,52 17,64	62,48 17,91	63,45 18,19	64,41 18,47	65,37 18,74	66,33 19,02	67,29 19,29
73¾ 16¼	58,56 17,07	59,52 17,35	60,48 17,63	61,44 17,91	62,40 18,19	63,36 18,47	64,32 18,75	65,28 19,03	66,24 19,31	67,20 19,59
73½ 16½	58,49 17,32	59,45 17,61	60,40 17,89	61,36 18,18	62,32 18,46	63,28 18,74	64,24 19,03	65,20 19,31	66,16 19,60	67,12 19,88
73¼ 16¾	58,41 17,58	59,37 17,87	60,33 18,16	61,29 18,44	62,24 18,73	63,20 19,02	64,16 19,31	65,12 19,60	66,07 19,89	67,03 20,17
73 17	58,33 17,84	59,29 18,13	60,25 18,42	61,20 18,71	62,16 19,01	63,12 19,30	64,07 19,59	65,03 19,88	65,98 20,18	66,94 20,47
72¾ 17¼	58,26 18,09	59,21 18,38	60,17 18,68	61,12 18,98	62,08 19,27	63,03 19,57	63,99 19,87	64,94 20,16	65,90 20,46	66,85 20,76
72½ 17½	58,18 18,34	59,13 18,64	60,08 18,94	61,04 19,24	61,99 19,55	62,94 19,85	63,90 20,15	64,85 20,45	65,81 20,75	66,76 21,05
72¼ 17¾	58,10 18,60	59,05 18,90	60,00 19,21	60,95 19,51	61,91 19,82	62,86 20,12	63,81 20,43	64,76 20,73	65,72 21,04	66,67 21,34
72 18	58,02 18,85	58,97 19,16	59,92 19,47	60,87 19,78	61,82 20,09	62,77 20,39	63,72 20,70	64,67 20,01	65,63 21,32	66,58 21,63

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71¼ 18¼	57,93 19,11	58,88 19,42	59,83 19,73	60,78 20,04	61,73 20,36	62,68 20,67	63,63 20,98	64,58 21,30	65,53 21,61	66,48 21,92
71½ 18½	57,85 19,36	58,79 19,67	59,74 19,99	60,69 20,31	61,64 20,62	62,59 20,94	63,54 21,26	64,48 21,58	65,43 21,89	66,38 22,21
71¾ 18¾	57,76 19,61	58,71 19,93	59,65 20,25	60,60 20,57	61,55 20,89	62,50 21,21	63,44 21,53	64,39 21,86	65,34 22,18	66,28 22,50
71 19	57,68 19,86	58,62 20,19	59,57 20,51	60,51 20,84	61,46 21,16	62,40 21,49	63,35 21,82	64,29 22,14	65,24 22,47	66,19 22,79
70¾ 19¼	57,59 20,11	58,53 20,44	59,48 20,77	60,42 21,10	61,37 21,43	62,31 21,76	63,25 22,09	64,20 22,42	65,14 22,75	66,09 23,08
70½ 19½	57,50 20,36	58,44 20,70	59,38 21,03	60,33 21,36	61,27 21,70	62,21 22,03	63,15 22,36	64,10 22,70	65,04 23,03	65,98 23,37
70¼ 19¾	57,41 20,61	58,35 20,95	59,30 21,29	60,24 21,63	61,18 21,96	62,12 22,30	63,06 22,64	64,00 22,98	64,94 23,32	65,88 23,65
70 20	57,32 20,86	58,26 21,20	59,20 21,55	60,14 21,89	61,08 22,23	62,02 22,57	62,96 22,91	63,90 23,26	64,84 23,60	65,78 23,94
69¾ 20¼	57,23 21,11	58,17 21,46	59,11 21,80	60,04 22,15	60,98 22,50	61,92 22,84	62,86 23,19	63,80 23,53	64,74 23,88	65,67 24,23
69½ 20½	57,14 21,36	58,08 21,71	59,01 22,06	59,95 22,41	60,89 22,76	61,82 23,11	62,76 23,46	63,70 23,81	64,63 24,16	65,57 24,51
69¼ 20¾	57,04 21,61	57,98 21,97	58,91 22,32	59,85 22,68	60,78 23,03	61,72 23,38	62,65 23,74	63,59 24,09	64,52 24,45	65,46 24,80
69 21	56,95 21,86	57,88 22,22	58,82 22,58	59,75 22,94	60,68 23,30	61,62 23,65	62,55 24,01	63,48 24,37	64,42 24,73	65,35 25,09

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
68¾ 21¼	56,85 22,11	57,78 22,47	58,72 22,83	59,65 23,19	60,58 23,56	61,51 23,92	62,44 24,28	63,38 24,64	64,31 25,01	65,24 25,37
68½ 21½	56,75 22,36	57,68 22,72	58,62 23,09	59,55 23,46	60,48 23,82	61,41 24,19	62,34 24,56	63,27 24,92	64,20 25,29	65,13 25,66
68¼ 21¾	56,66 22,61	57,59 22,98	58,51 23,35	59,44 23,72	60,37 24,09	61,30 24,46	62,23 24,83	63,16 25,20	64,09 25,57	65,02 25,94
68 22	56,56 22,85	57,49 23,23	58,41 23,60	59,34 23,97	60,27 24,35	61,20 24,72	62,12 25,10	63,05 25,47	63,98 25,85	64,90 26,22
67¾ 22¼	56,46 23,09	57,38 23,47	58,31 23,85	59,23 24,23	60,16 24,61	61,08 24,99	62,01 25,37	62,93 25,74	63,86 26,12	64,79 26,50
67½ 22½	56,36 23,34	57,28 23,73	58,21 24,11	59,13 24,49	60,05 24,88	60,98 25,26	61,90 25,64	62,83 26,02	63,75 26,41	64,67 26,79
67¼ 22¾	56,25 23,59	57,18 23,98	58,10 24,36	59,02 24,75	59,94 25,14	60,87 25,52	61,79 25,91	62,71 26,30	63,63 26,68	64,55 27,07
67 23	56,15 23,83	57,07 24,22	57,99 24,61	58,91 25,00	59,83 25,40	60,75 25,79	61,67 26,18	62,59 26,57	63,51 26,96	64,44 27,35
66¾ 23¼	56,05 24,08	56,97 24,47	57,88 24,87	58,80 25,26	59,72 25,66	60,64 26,05	61,56 26,44	62,48 26,84	63,40 27,23	64,32 27,63
66½ 23½	55,94 24,32	56,86 24,72	57,78 25,12	58,69 25,52	59,61 25,92	60,53 26,31	61,45 26,71	62,36 27,11	63,28 27,51	64,20 27,91
66¼ 23¾	55,83 24,56	56,75 24,97	57,66 25,37	58,58 25,77	59,49 26,18	60,41 26,58	61,33 26,98	62,24 27,38	63,16 27,79	64,07 28,19
66 24	55,72 24,81	56,64 25,22	57,55 25,62	58,46 26,03	59,38 26,44	60,29 26,84	61,20 27,25	62,12 27,66	63,03 28,06	63,95 28,47

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
65¾ 24¼	55,62 25,05	56,53 25,46	57,44 25,87	58,36 26,28	59,27 26,70	60,18 27,11	61,09 27,52	62,00 27,93	62,91 28,34	63,83 28,75
65½ 24½	55,51 25,30	56,42 25,71	57,33 26,13	58,24 26,54	59,15 26,96	60,06 27,37	60,97 27,78	61,88 28,20	62,79 28,61	63,70 29,03
65¼ 24¾	55,39 25,54	56,30 25,96	57,21 26,38	58,12 26,80	59,03 27,22	59,93 27,63	60,84 28,05	61,75 28,47	62,66 28,89	63,57 29,31
65 25	55,28 25,78	56,19 26,20	57,10 26,62	58,00 27,05	58,91 27,47	59,82 27,89	60,72 28,31	61,63 28,74	62,53 29,16	63,44 29,58
64¾ 25¼	55,17 26,62	56,08 26,45	56,98 26,88	57,89 27,30	58,79 27,73	59,70 28,16	60,60 28,58	61,51 29,01	62,41 29,44	63,32 29,86
64½ 25½	55,06 26,26	55,96 26,69	56,86 27,12	57,77 27,55	58,67 27,98	59,57 28,41	60,47 28,84	61,38 29,27	62,28 29,70	63,18 30,14
64¼ 25¾	54,94 26,50	55,84 26,93	56,74 27,37	57,64 27,80	58,55 28,24	59,45 28,67	60,35 29,10	61,25 29,54	62,15 29,97	63,05 30,41
64 26	54,83 26,74	55,73 27,18	56,62 27,62	57,52 28,06	58,42 28,50	59,32 28,93	60,22 29,37	61,12 29,81	62,02 30,25	62,92 30,69
63¾ 26¼	54,71 26,98	55,61 27,42	56,50 27,86	57,40 28,31	58,30 28,75	59,20 29,19	60,09 29,63	60,99 30,08	61,89 30,52	62,78 30,96
63½ 26½	54,59 27,22	55,48 27,66	56,38 28,11	57,27 28,56	58,17 29,00	59,06 29,45	59,96 29,90	60,85 30,34	61,75 30,79	62,64 31,23
63¼ 26¾	54,47 27,46	55,37 27,91	56,26 28,36	57,15 28,81	58,05 29,26	58,94 29,71	59,83 30,16	60,72 30,61	61,62 31,06	62,51 31,51
63 27	54,35 27,69	55,24 28,15	56,13 28,60	57,02 29,06	57,92 29,51	58,81 29,96	59,70 30,42	60,59 30,87	61,48 31,33	62,37 31,78

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
62¼ 27¼	54,23 27,93	55,12 28,39	56,01 28,85	56,90 29,31	57,79 29,76	58,67 30,22	59,56 30,68	60,45 31,14	61,34 31,60	62,23 32,05
62½ 27½	54,11 28,16	54,99 28,63	55,88 29,09	56,77 29,55	57,66 30,01	58,54 30,47	59,43 30,93	60,32 31,40	61,20 31,86	62,09 32,32
62¾ 27¾	53,99 28,40	54,87 28,87	55,76 29,33	56,64 29,80	57,53 30,26	58,41 30,73	59,30 31,20	60,18 31,66	61,07 32,13	61,95 32,59
62 28	53,86 28,64	54,74 29,11	55,62 29,58	56,51 30,05	57,39 30,52	58,27 30,99	59,15 31,46	60,04 31,93	60,92 32,40	61,80 32,87
61¼ 28¼	53,73 28,87	54,62 29,34	55,50 29,82	56,38 30,29	57,26 30,76	58,14 31,24	59,02 31,71	59,90 32,18	60,78 32,66	61,66 33,13
61½ 28½	53,61 29,11	54,49 29,59	55,36 30,06	56,24 30,54	57,12 31,02	58,00 31,50	58,88 31,97	59,76 32,45	60,64 32,93	61,52 33,40
61¾ 28¾	53,48 29,34	54,36 29,82	55,23 30,30	56,11 30,78	56,99 31,27	57,86 31,75	58,74 32,23	59,62 32,71	60,49 33,19	61,37 33,67
61 29	53,35 29,57	54,23 30,06	55,10 30,54	55,97 31,03	56,85 31,51	57,72 32,00	58,60 32,48	59,47 32,97	60,35 33,45	61,22 33,94
60¼ 29¼	53,22 29,80	54,10 30,29	54,97 30,78	55,84 31,27	56,71 31,76	57,59 32,25	58,46 32,74	59,33 33,22	60,20 33,71	61,08 34,20
60½ 29½	53,09 30,04	53,96 30,53	54,84 31,02	55,71 31,51	56,58 32,01	57,45 32,50	58,32 32,99	59,19 33,48	60,06 33,98	60,93 34,47
60¾ 29¾	52,96 30,27	53,83 30,76	54,70 31,26	55,56 31,76	56,43 32,25	57,30 32,75	58,17 33,25	59,04 33,74	59,91 34,24	60.77 34,73
60 30	52,83 30,50	53,69 31,00	54,56 31,50	55,42 32,00	56,29 32,50	57,16 33,00	58,02 33,50	58,89 34,00	59,75 34,50	60,62 35,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
59¾ 30¼	52,69 30,73	53,56 31,24	54,42 31,74	55,28 32,24	56,15 32,75	57,01 33,25	57,87 33,75	58,74 34,26	59,60 34,76	60,47 35,27
59½ 30½	52,56 30,96	53,42 31,47	54,28 31,97	55,14 32,48	56,00 32,99	56,87 33,50	57,73 34,00	58,59 34,51	59,45 35,02	60,31 35,53
59¼ 30¾	52,42 31,19	53,28 31,70	54,14 32,21	55,00 32,72	55,86 33,23	56,72 33,75	57,58 34,26	58,44 34,77	59,30 35,28	60,16 35,79
59 31	52,29 31,42	53,15 31,93	54,00 32,45	54,86 32,96	55,72 33,48	56,58 33,99	57,43 34,51	58,29 35,02	59,15 35,54	60,00 36,05
58¾ 31¼	52,15 31,65	53,00 32,17	53,86 32,68	54,71 33,20	55,57 33,72	56,42 34,24	57,28 34,76	58,13 35,28	58,99 35,80	59,84 36,32
58½ 31½	52,01 31,87	52,86 32,40	53,71 32,92	54,57 33,44	55,42 33,96	56,27 34,49	57,12 35,01	57,98 35,53	58,83 36,05	59,68 36,58
58¼ 31¾	51,87 32,10	52,72 32,62	53,58 33,15	54,43 33,68	55,28 34,20	56,13 34,73	56,98 35,26	57,83 35,78	58,68 36,31	59,53 36,83
58 32	51,73 32,32	52,58 32,85	53,42 33,38	54,27 33,91	55,12 34,44	55,97 34,97	56,82 35,50	57,66 36,03	58,51 36,56	59,36 37,09
57¾ 32¼	51,59 32,55	52,43 33,08	53,28 33,62	54,12 34,15	54,97 34,68	55,82 35,22	56,66 35,75	57,51 36,28	58,35 36,82	59,20 37,35
57½ 32½	51,45 32,78	52,29 33,31	53,13 33,85	53,98 34,39	54,82 34,92	55,66 35,46	56,51 36,00	57,35 36,54	58,19 37,07	59,04 37,61
57¼ 32¾	51,30 33,00	52,14 33,54	52,98 34,08	53,82 34,62	54,67 35,17	55,51 35,71	56,35 36,25	57,19 36,79	58,03 37,33	58,87 37,87
57 33	51,16 33,22	52,00 33,77	52,84 34,31	53,68 34,85	54,52 35,40	55,35 35,94	56,19 36,49	57,03 37,03	57,87 37,58	58,71 38,12

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
56¼ 33¼	51,01 33,45	51,85 33,99	52,69 34,54	53,52 35,09	54,36 35,64	55,20 36,19	56,03 36,74	56,87 37,28	57,70 37,83	58,54 38,38
56½ 33½	50,87 33,67	51,70 34,22	52,54 34,77	53,37 35,32	54,20 35,87	55,04 36,43	55,87 36,98	56,71 37,53	57,54 38,08	58,37 38,63
56¾ 33¾	50,72 33,89	51,55 34,45	52,38 35,00	53,22 35,56	54,05 36,11	54,88 36,67	55,71 37,23	56,54 37,78	57,37 38,34	58,21 38,89
56 34	50,57 34,11	51,40 34,67	52,23 35,23	53,06 35,79	53,89 36,35	54,71 36,91	55,54 37,47	56,37 38,03	57,20 38,58	58,03 39,14
55¼ 34¼	50,42 34,33	51,25 34,89	52,08 35,46	52,90 36,02	53,73 36,58	54,56 37,14	55,38 37,71	56,21 38,27	57,04 38,83	57,86 39,40
55½ 34½	50,27 34,55	51,09 35,12	51,92 35,68	52,74 36,25	53,57 36,82	54,39 37,38	55,21 37,95	56,04 38,52	56,86 39,08	57,69 39,65
55¾ 34¾	50,12 34,77	50,94 35,34	51,76 35,91	52,58 36,48	53,40 37,05	54,23 37,62	55,05 38,19	55,87 38,76	56,69 39,33	57,51 39,90
55 35	49,97 34,99	50,79 35,56	51,61 36,14	52,43 36,71	53,25 37,28	54,07 37,86	54,89 38,43	55,71 39,00	56,52 39,58	57,34 40,15
54¼ 35¼	49,81 35,20	50,63 35,78	51,45 36,36	52,26 36,93	53,08 37,51	53,90 38,09	54,71 38,67	55,53 39,24	56,35 39,82	57,16 40,40
54½ 35½	49,66 35,42	50,47 36,00	51,29 36,58	52,10 37,16	52,92 37,75	53,73 38,33	54,54 38,91	55,36 39,49	56,17 40,07	56,99 40,65
54¾ 35¾	49,51 35,64	50,32 36,22	51,13 36,80	51,94 37,39	52,75 37,97	53,57 38,56	54,38 39,14	55,19 39,73	56,00 40,31	56,81 40,89
54 36	49,35 35,86	50,16 36,44	50,97 37,03	51,78 37,62	52,59 38,21	53,39 38,79	54,20 39,38	55,01 39,97	55,82 40,56	56,63 41,15

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
53¾ 36¼	49,19 36,07	50,00 36,66	50,80 37,25	51,61 37,84	52,42 38,43	53,22 39,03	54,03 39,62	54,84 40,21	55,64 40,80	56,45 41,39
53½ 36½	49,04 36,28	49,84 36,88	50,65 37,47	51,45 38,07	52,25 38,66	53,06 39,26	53,86 39,85	54,67 40,45	55,47 41,04	56,27 41,64
53¼ 36¾	48,88 36,50	49,68 37,09	50,48 37,69	51,28 38,29	52,08 38,89	52,89 39,49	53,69 40,09	54,49 40,68	55,29 41,28	56,09 41,88
53 37	48,71 36,71	49,51 37,31	50,31 37,91	51,11 38,52	51,91 39,12	52,71 39,72	53,51 40,32	54,30 40,92	55,10 41,52	55,90 42,13
52¾ 37¼	48,56 36,92	49,35 37,53	50,15 38,13	50,94 38,74	51,74 39,34	52,54 39,95	53,33 40,56	54,13 41,16	54,92 41,77	55,72 42,37
52½ 37½	48,40 37,14	49,19 37,75	49,98 38,35	50,78 38,96	51,57 39,57	52,36 40,18	53,16 40,79	53,95 41,40	54,74 42,01	55,54 42,62
52¼ 37¾	48,23 37,34	49,02 37,96	49,81 38,57	50,60 39,18	51,40 39,79	52,19 40,41	52,98 41,02	53,77 41,63	54,56 42,24	55,35 42,85
52 38	48,07 37,56	48,86 38,17	49,64 38,79	50,43 39,40	51,22 40,02	52,01 40,64	52,80 41,25	53,58 41,87	54,37 42,48	55,16 43,10
51¾ 38¼	47,90 37,77	48,69 38,38	49,47 39,00	50,26 39,62	51,04 40,24	51,83 40,86	52,62 41,48	53,40 42,10	54,19 42,72	54,97 43,34
51½ 38½	47,74 37,97	48,52 38,60	49,30 39,22	50,09 39,84	50,87 40,46	51,65 41,09	52,43 41,71	53,22 42,33	54,00 42,95	54,78 43,58
51¼ 38¾	47,57 38,18	48,35 38,81	49,13 39,43	49,91 40,06	50,69 40,68	51,47 41,31	52,25 41,94	53,03 42,56	53,81 43,19	54,59 43,81
51 39	47,40 38,39	48,18 39,02	48,96 39,65	49,73 40,28	50,51 40,90	51,29 41,53	52,07 42,16	52,84 42,79	53,62 43,42	54,40 44,05

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
50¾ 39¼	47,24 38,59	48,01 39,23	48,79 39,86	49,56 40,49	50,34 41,13	51,11 41,76	51,88 42,39	52,66 43,02	53,43 43,66	54,21 44,29
50½ 39½	47,07 38,80	47,84 39,44	48,61 40,07	49,38 40,71	50,15 41,35	50,93 41,98	51,70 42,62	52,47 43,25	53,24 43,89	54,01 44,53
50¼ 39¾	46,90 39,00	47,67 39,64	48,43 40,28	49,20 40,92	49,97 41,56	50,74 42,20	51,51 42,84	52,28 43,48	53,05 44,12	53,82 44,76
50 40	46,73 39,21	47,49 39,85	48,26 40,50	49,02 41,14	49,79 41,78	50,56 42,42	51,32 43,07	52,09 43,71	52,85 44,35	53,62 45,00
49¾ 40¼	46,56 39,41	47,32 40,06	48,08 40,70	48,84 41,35	49,61 42,00	50,37 42,64	51,13 43,29	51,90 43,93	52,66 44,58	53,42 45,23
49½ 40½	46,38 39,61	47,14 40,26	47,91 40,91	48,67 41,56	49,43 42,21	50,19 42,86	50,95 43,51	51,71 44,16	52,47 44,81	53,23 45,46
49¼ 40¾	46,21 39,82	46,97 40,47	47,73 41,13	48,49 41,78	49,24 42,43	50,00 43,08	50,76 43,74	51,52 44,39	52,27 45,04	53,03 45,70
49 41	46,04 40,02	46,79 40,68	47,55 41,33	48,30 41,99	49,06 42,65	49,81 43,30	50,56 43,96	51,32 44,61	52,07 45,27	52,83 45,93
48¾ 41¼	45,86 40,22	46,61 40,88	47,36 41,54	48,12 42,20	48,87 42,85	49,62 43,51	50,37 44,17	51,12 44,83	51,87 45,49	52,63 46,15
48½ 41½	45,69 40,42	46,44 41,08	47,19 41,74	47,94 42,41	48,69 43,07	49,43 43,73	50,18 44,39	50,93 45,06	51,68 45,72	52,43 46,38
48¼ 41¾	45,51 40,62	46,26 41,29	47,00 41,95	47,75 42,62	48,50 43,28	49,24 43,95	49,99 44,62	50,73 45,28	51,48 45,95	52,23 46,61
48 42	45,33 40,82	46,07 41,48	46,82 42,15	47,56 42,82	48,30 43,49	49,04 44,16	49,79 44,83	50,53 45,50	51,27 46,17	52,02 46,84

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
47¾ 42¼	45,15 41,02	45,89 41,69	46,63 42,36	47,37 43,03	48,11 43,71	48,85 44,38	49,59 45,05	50,33 45,72	51,07 46,40	51,81 47,07
47½ 42½	44,98 41,21	45,71 41,89	46,45 42,56	47,19 43,24	47,92 43,91	48,66 44,59	49,40 45,27	50,14 45,94	50,87 46,62	51,61 47,29
47¼ 42¾	44,79 41,41	45,53 42,09	46,26 42,76	47,00 43,44	47,73 44,12	48,46 44,80	49,20 45,48	49,93 46,16	50,67 46,84	51,40 47,52
47 43	44,62 41,60	45,35 42,28	46,08 42,97	46,81 43,65	47,54 44,33	48,27 45,01	49,00 45,69	49,74 46,38	50,47 47,06	51,20 47,74
46¾ 43¼	44,43 41,80	45,16 42,48	45,89 43,17	46,62 43,85	47,35 44,54	48,07 45,22	48,80 45,91	49,53 46,59	50,26 47,28	50,99 47,96
46½ 43½	44,25 41,99	44,97 42,68	45,70 43,37	46,43 44,06	47,15 44,75	47,88 45,43	48,60 46,12	49,33 46,81	50,05 47,50	50,78 48,19
46¼ 43¾	44,07 42,18	44,79 42,87	45,51 43,56	46,23 44,26	46,96 44,95	47,68 45,64	48,40 46,33	49,12 47,02	49,85 47,71	50,57 48,41
46 44	43,88 42,38	44,60 43,07	45,32 43,77	46,04 44,46	46,75 45,16	47,47 45,85	48,19 46,54	48,91 47,24	49,63 47,93	50,35 48,63
45¾ 44¼	43,69 42,57	44,41 43,26	45,13 43,96	45,84 44,66	46,56 45,36	47,28 46,05	47,99 46,75	48,71 47,45	49,42 48,15	50,14 48,85
45½ 44½	43,51 42,75	44,22 43,46	44,94 44,16	45,65 44,86	46,36 45,56	47,08 46,26	47,79 46,96	48,50 47,66	49,22 48,36	49,93 49,06
45¼ 44¾	43,32 42,94	44,03 43,65	44,74 44,35	45,45 45,06	46,16 45,76	46,87 46,46	47,58 47,17	48,29 47,87	49,00 48,58	49,71 49,28
45 45	43,13 43,13	43,84 43,84	44,55 44,55	45,25 45,25	45,96 45,96	46,67 46,67	47,38 47,38	48,08 48,08	48,79 48,79	49,50 49,50

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
89¾	¼	71,00 0,31	72,00 0,31	73,00 0,32	74,00 0,32	75,00 0,33	76,00 0,33	77,00 0,34	78,00 0,34	79,00 0,34	80,00 0,35
89½	½	71,00 0,62	72,00 0,63	73,00 0,64	74,00 0,65	75,00 0,65	76,00 0,66	77,00 0,67	78,00 0,68	79,00 0,69	80,00 0,70
89¼	¾	70,99 0,93	71,99 0,94	72,99 0,96	73,99 0,97	74,99 0,98	75,99 0,99	76,99 1,01	77,99 1,02	78,99 1,03	79,99 1,05
89	1	70,99 1,24	71,99 1,26	72,99 1,27	73,99 1,29	74,99 1,31	75,98 1,33	76,98 1,34	77,98 1,36	78,98 1,38	79,98 1,40
88¾	1¼	70,99 1,55	71,99 1,57	72,99 1,59	73,99 1,61	74,99 1,64	75,98 1,66	76,98 1,68	77,98 1,70	78,98 1,72	79,98 1,74
88½	1½	70,98 1,86	71,98 1,88	72,98 1,91	73,98 1,94	74,98 1,96	75,98 1,99	76,98 2,02	77,98 2,04	78,98 2,07	79,98 2,09
88¼	1¾	70,96 2,17	71,96 2,20	72,96 2,23	73,96 2,26	74,96 2,29	75,96 2,32	76,96 2,35	77,96 2,38	78,96 2,41	79,96 2,44
88	2	70,96 2,48	71,96 2,51	72,96 2,55	73,96 2,58	74,96 2,62	75,95 2,65	76,95 2,69	77,95 2,72	78,95 2,76	79,95 2,79
87¾	2¼	70,94 2,79	71,94 2,83	72,94 2,87	73,94 2,91	74,94 2,94	75,94 2,98	76,94 3,02	77,94 3,06	78,94 3,10	79,94 3,14
87½	2½	70,93 3,10	71,93 3,14	72,93 3,18	73,93 3,23	74,93 3,27	75,92 3,32	76,92 3,36	77,92 3,40	78,92 3,45	79,92 3,49
87¼	2¾	70,91 3,41	71,91 3,45	72,91 3,50	73,91 3,55	74,91 3,60	75,91 3,65	76,91 3,69	77,91 3,74	78,91 3,79	79,90 3,84
87	3	70,90 3,72	71,90 3,77	72,90 3,82	73,90 3,87	74,90 3,93	75,89 3,98	76,89 4,03	77,89 4,08	78,89 4,13	79,89 4,19

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
86¼	3¼	70,89 4,02	71,88 4,08	72,88 4,14	73,88 4,20	74,88 4,25	75,88 4,31	76,88 4,37	77,88 4,42	78,87 4,48	79,87 4,54
86½	3½	70,87 4,33	71,86 4,40	72,86 4,46	73,86 4,52	74,86 4,58	75,86 4,64	76,85 4,70	77,85 4,76	78,85 4,82	79,85 4,88
86¾	3¾	70,85 4,64	71,85 4,71	72,85 4,77	73,84 4,84	74,84 4,91	75,84 4,97	76,84 5,04	77,84 5,10	78,83 5,17	79,83 5,23
86	4	70,83 4,95	71,83 5,02	72,82 5,09	73,82 5,16	74,82 5,23	75,82 5,30	76,82 5,37	77,81 5,44	78,81 5,51	79,81 5,58
85¼	4¼	70,80 5,26	71,80 5,34	72,80 5,41	73,79 5,48	74,79 5,56	75,79 5,63	76,78 5,71	77,78 5,78	78,78 5,85	79,78 5,93
85½	4½	70,78 5,57	71,78 5,65	72,77 5,73	73,77 5,81	74,77 5,88	75,76 5,96	76,76 6,04	77,76 6,12	78,76 6,20	79,75 6,28
85¾	4¾	70,76 5,88	71,76 5,96	72,75 6,05	73,75 6,13	74,75 6,21	75,74 6,29	76,74 6,38	77,73 6,46	78,73 6,54	79,73 6,62
85	5	70,73 6,19	71,73 6,28	72,72 6,36	73,72 6,45	74,72 6,54	75,71 6,62	76,71 6,71	77,70 6,80	78,70 6,89	79,70 6,97
84¼	5¼	70,70 6,50	71,70 6,59	72,69 6,68	73,69 6,77	74,69 6,86	75,68 6,95	76,68 7,05	77,67 7,14	78,67 7,23	79,66 7,32
84½	5½	70,67 6,81	71,67 6,90	72,66 7,00	73,66 7,09	74,66 7,19	75,65 7,28	76,65 7,38	77,64 7,48	78,64 7,57	79,63 7,67
84¾	5¾	70,65 7,11	71,64 7,21	72,64 7,31	73,63 7,41	74,63 7,52	75,62 7,62	76,62 7,72	77,61 7,82	78,61 7,92	79,60 8,02
84	6	70,61 7,42	71,60 7,52	72,60 7,63	73,59 7,73	74,59 7,84	75,58 7,94	76,58 8,05	77,57 8,15	78,57 8,26	79,56 8,36

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
83¾	6¼	70,58 7,73	71,58 7,84	72,57 7,95	73,56 8,06	74,56 8,17	75,55 8,28	76,55 8,39	77,54 8,49	78,53 8,60	79,53 8,71
83½	6½	70,55 8,04	71,54 8,15	72,53 8,26	73,53 8,38	74,52 8,49	75,51 8,60	76,51 8,72	77,50 8,83	78,49 8,94	79,49 9,06
83¼	6¾	70,51 8,34	71,50 8,46	72,50 8,58	73,49 8,70	74,48 8,81	75,48 8,93	76,47 9,05	77,46 9,17	78,45 9,28	79,45 9,40
83	7	70,47 8,65	71,46 8,78	72,45 8,90	73,45 9,02	74,44 9,14	75,43 9,26	76,42 9,39	77,42 9,51	78,41 9,63	79,40 9,75
82¾	7¼	70,43 8,96	71,42 9,09	72,42 9,21	73,41 9,34	74,40 9,47	75,39 9,59	76,38 9,72	77,38 9,84	78,37 9,97	79,36 10,10
82½	7½	70,39 9,27	71,38 9,40	72,37 9,53	73,36 9,66	74,36 9,79	75,35 9,92	76,34 10,05	77,33 10,18	78,32 10,31	79,31 10,44
82¼	7¾	70,35 9,58	71,34 9,71	72,34 9,85	73,33 9,98	74,32 10,12	75,31 10,25	76,30 10,39	77,29 10,52	78,28 10,66	79,27 10,79
82	8	70,31 9,88	71,30 10,02	72,29 10,16	73,28 10,30	74,27 10,44	75,26 10,58	76,25 10,72	77,24 10,86	78,23 11,00	79,22 11,14
81¾	8¼	70,26 10,19	71,25 10,33	72,24 10,48	73,23 10,62	74,22 10,76	75,21 10,91	76,20 11,05	77,19 11,19	78,18 11,34	79,17 11,48
81½	8½	70,22 10,49	71,21 10,64	72,20 10,79	73,19 10,94	74,18 11,09	75,16 11,23	76,15 11,38	77,14 11,53	78,13 11,68	79,12 11,82
81¼	8¾	70,18 10,80	71,16 10,95	72,15 11,10	73,14 11,26	74,13 11,41	75,12 11,56	76,11 11,71	77,10 11,86	78,08 12,02	79,07 12,17
81	9	70,13 11,10	71,11 11,26	72,10 11,42	73,09 11,57	74,08 11,73	75,07 11,89	76,05 12,04	77,04 12,20	78,03 12,36	79,02 12,51

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
80¾ 9¼	70,08 11,41	71,06 11,57	72,05 11,73	73,04 11,89	74,03 12,05	75,01 12,21	76,00 12,37	76,99 12,53	77,97 12,70	78,96 12,86
80½ 9½	70,03 11,72	71,01 11,88	72,00 12,05	72,99 12,21	73,97 12,38	74,96 12,54	75,95 12,71	76,93 12,87	77,92 13,04	78,90 13,20
80¼ 9¾	69,98 12,02	70,96 12,19	71,95 12,36	72,93 12,53	73,92 12,70	74,91 12,87	75,89 13,04	76,88 13,21	77,86 13,37	78,85 13,54
80 10	69,92 12,33	70,91 12,50	71,89 12,67	72,88 12,85	73,86 13,02	74,84 13,19	75,83 13,37	76,81 13,54	77,80 13,71	78,78 13,89
79¾ 10¼	69,86 12,63	70,85 12,81	71,83 12,99	72,82 13,16	73,80 13,34	74,78 13,52	75,77 13,70	76,75 13,88	77,74 14,05	78,72 14,23
79½ 10½	69,81 12,94	70,80 13,12	71,78 13,30	72,76 13,48	73,75 13,67	74,73 13,85	75,71 14,03	76,70 14,21	77,68 14,39	78,66 14,58
79¼ 10¾	69,76 13,24	70,74 13,43	71,72 13,61	72,71 13,80	73,69 13,99	74,67 14,17	75,65 14,36	76,64 14,55	77,62 14,73	78,60 14,92
79 11	69,69 13,55	70,68 13,74	71,66 13,93	72,64 14,12	73,62 14,31	74,60 14,50	75,58 14,69	76,56 14,88	77,55 15,07	78,53 15,26
78¾ 11¼	69,64 13,85	70,62 14,05	71,60 14,24	72,58 14,44	73,56 14,63	74,54 14,83	75,52 15,02	76,50 15,22	77,48 15,41	78,46 15,61
78½ 11½	69,57 14,16	70,55 14,36	71,53 14,56	72,51 14,76	73,49 14,96	74,47 15,15	75,45 15,35	76,43 15,55	77,41 15,75	78,39 15,95
78¼ 11¾	69,51 14,46	70,49 14,66	71,47 14,86	72,45 15,07	73,43 15,27	74,40 15,47	75,38 15,68	76,36 15,88	77,34 16,08	78,32 16,29
78 12	69,45 14,76	70,42 14,97	71,40 15,18	72,38 15,38	73,36 15,59	74,34 15,80	75,31 16,01	76,29 16,22	77,27 16,42	78,25 16,63

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
83¾	6¼	70,58 7,73	71,58 7,84	72,57 7,95	73,56 8,06	74,56 8,17	75,55 8,28	76,55 8,39	77,54 8,49	78,53 8,60	79,53 8,71
83½	6½	70,55 8,04	71,54 8,15	72,53 8,26	73,53 8,38	74,52 8,49	75,51 8,60	76,51 8,72	77,50 8,83	78,49 8,94	79,49 9,06
83¼	6¾	70,51 8,34	71,50 8,46	72,50 8,58	73,49 8,70	74,48 8,81	75,48 8,93	76,47 9,05	77,46 9,17	78,45 9,28	79,45 9,40
83	7	70,47 8,65	71,46 8,78	72,45 8,90	73,45 9,02	74,44 9,14	75,43 9,26	76,42 9,39	77,42 9,51	78,41 9,63	79,40 9,75
82¾	7¼	70,43 8,96	71,42 9,09	72,42 9,21	73,41 9,34	74,40 9,47	75,39 9,59	76,38 9,72	77,38 9,84	78,37 9,97	79,36 10,10
82½	7½	70,39 9,27	71,38 9,40	72,37 9,53	73,36 9,66	74,36 9,79	75,35 9,92	76,34 10,05	77,33 10,18	78,32 10,31	79,31 10,44
82¼	7¾	70,35 9,58	71,34 9,71	72,34 9,85	73,33 9,98	74,32 10,12	75,31 10,25	76,30 10,39	77,29 10,52	78,28 10,66	79,27 10,79
82	8	70,31 9,88	71,30 10,02	72,29 10,16	73,28 10,30	74,27 10,44	75,26 10,58	76,25 10,72	77,24 10,86	78,23 11,00	79,22 11,14
81¾	8¼	70,26 10,19	71,25 10,33	72,24 10,48	73,23 10,62	74,22 10,76	75,21 10,91	76,20 11,05	77,19 11,19	78,18 11,34	79,17 11,48
81½	8½	70,22 10,49	71,21 10,64	72,20 10,79	73,19 10,94	74,18 11,09	75,16 11,23	76,15 11,38	77,14 11,53	78,13 11,68	79,12 11,82
81¼	8¾	70,18 10,80	71,16 10,95	72,15 11,10	73,14 11,26	74,13 11,41	75,12 11,56	76,11 11,71	77,10 11,86	78,08 12,02	79,07 12,17
81	9	70,13 11,10	71,11 11,26	72,10 11,42	73,09 11,57	74,08 11,73	75,07 11,89	76,05 12,04	77,04 12,20	78,03 12,36	79,02 12,51

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
80¼ 9¼	70,08 11,41	71,06 11,57	72,05 11,73	73,04 11,89	74,03 12,05	75,01 12,21	76,00 12,37	76,99 12,53	77,97 12,70	78,96 12,86
80½ 9½	70,03 11,72	71,01 11,88	72,00 12,05	72,99 12,21	73,97 12,38	74,96 12,54	75,95 12,71	76,93 12,87	77,92 13,04	78,90 13,20
80¾ 9¾	69,98 12,02	70,96 12,19	71,95 12,36	72,93 12,53	73,92 12,70	74,91 12,87	75,89 13,04	76,88 13,21	77,86 13,37	78,85 13,54
80 10	69,92 12,33	70,91 12,50	71,89 12,67	72,88 12,85	73,86 13,02	74,84 13,19	75,83 13,37	76,81 13,54	77,80 13,71	78,78 13,89
79¼ 10¼	69,86 12,63	70,85 12,81	71,83 12,99	72,82 13,16	73,80 13,34	74,78 13,52	75,77 13,70	76,75 13,88	77,74 14,05	78,72 14,23
79½ 10½	69,81 12,94	70,80 13,12	71,78 13,30	72,76 13,48	73,75 13,67	74,73 13,85	75,71 14,03	76,70 14,21	77,68 14,39	78,66 14,58
79¾ 10¾	69,76 13,24	70,74 13,43	71,72 13,61	72,71 13,80	73,69 13,99	74,67 14,17	75,65 14,36	76,64 14,55	77,62 14,73	78,60 14,92
79 11	69,69 13,55	70,68 13,74	71,66 13,93	72,64 14,12	73,62 14,31	74,60 14,50	75,58 14,69	76,56 14,88	77,55 15,07	78,53 15,26
78¼ 11¼	69,64 13,85	70,62 14,05	71,60 14,24	72,58 14,44	73,56 14,63	74,54 14,83	75,52 15,02	76,50 15,22	77,48 15,41	78,46 15,61
78½ 11½	69,57 14,16	70,55 14,36	71,53 14,56	72,51 14,76	73,49 14,96	74,47 15,15	75,45 15,35	76,43 15,55	77,41 15,75	78,39 15,95
78¾ 11¾	69,51 14,46	70,49 14,66	71,47 14,86	72,45 15,07	73,43 15,27	74,40 15,47	75,38 15,68	76,36 15,88	77,34 16,08	78,32 16,29
78 12	69,45 14,76	70,42 14,97	71,40 15,18	72,38 15,38	73,36 15,59	74,34 15,80	75,31 16,01	76,29 16,22	77,27 16,42	78,25 16,63

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
77¾ 12¼	69,38 15,07	70,36 15,28	71,34 15,49	72,31 15,70	73,29 15,92	74,27 16,13	75,24 16,34	76,22 16,55	77,20 16,76	78,18 16,98
77½ 12½	69,32 15,36	70,29 15,58	71,27 15,80	72,25 16,01	73,22 16,23	74,20 16,45	75,18 16,66	76,15 16,88	77,13 17,10	78,10 17,31
77¼ 12¾	69,25 15,67	70,22 15,89	71,20 16,11	72,17 16,33	73,15 16,55	74,12 16,77	75,10 16,99	76,07 17,21	77,05 17,44	78,02 17,66
77 13	69,18 15,98	70,16 16,20	71,13 16,43	72,11 16,65	73,08 16,88	74,05 17,10	75,03 17,33	76,00 17,55	76,98 17,78	77,95 18,00
76¾ 13¼	69,11 16,27	70,08 16,50	71,06 16,73	72,03 16,96	73,01 17,19	73,98 17,42	74,95 17,65	75,93 17,88	76,90 18,11	77,87 18,34
76½ 13½	69,04 16,57	70,01 16,80	70,99 17,04	71,96 17,27	72,93 17,51	73,90 17,74	74,87 17,97	75,85 18,21	76,82 18,44	77,79 18,67
76¼ 13¾	68,96 16,88	69,93 17,11	70,90 17,35	71,88 17,59	72,85 17,83	73,82 18,07	74,79 18,30	75,76 18,54	76,73 18,78	77,70 19,02
76 14	68,89 17,17	69,86 17,42	70,83 17,66	71,80 17,90	72,77 18,14	73,74 18,38	74,71 18,63	75,68 18,87	76,65 19,11	77,62 19,35
75¾ 14¼	68,81 17,48	69,78 17,73	70,75 17,97	71,72 18,22	72,69 18,47	73,66 18,71	74,63 18,96	75,60 19,20	76,57 19,45	77,54 19,70
75½ 14½	68,74 17,78	69,70 18,03	70,67 18,28	71,64 18,53	72,61 18,78	73,58 19,03	74,54 19,28	75,51 19,53	76,48 19,78	77,45 20,03
75¼ 14¾	68,66 18,08	69,62 18,33	70,59 18,59	71,56 18,84	72,53 19,10	73,49 19,35	74,46 19,60	75,43 19,86	76,39 20,11	77,36 20,37
75 15	68,58 18,37	69,54 18,63	70,51 18,89	71,48 19,15	72,44 19,41	73,41 19,67	74,37 19,93	75,34 20,19	76,31 20,45	77,27 20,70

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
74½ 15½	68,50 18,67	69,47 18,94	70,43 19,20	71,40 19,46	72,36 19,73	73,32 19,99	74,29 20,25	75,25 20,51	76,22 20,78	77,18 21,04
74½ 15½	68,42 18,97	69,38 19,24	70,34 19,51	71,31 19,77	72,27 20,04	73,23 20,31	74,20 20,57	75,16 20,84	76,12 21,11	77,09 21,38
74½ 15½	68,34 19,27	69,30 19,54	70,26 19,81	71,23 20,08	72,19 20,36	73,15 20,63	74,11 20,90	75,08 21,17	76,04 21,44	77,00 21,71
74 16	68,25 19,57	69,21 19,84	70,17 20,12	71,14 20,39	72,10 20,67	73,06 20,95	74,02 21,22	74,98 21,50	75,94 21,77	76,90 22,05
73½ 16½	68,16 19,87	69,12 20,15	70,08 20,43	71,04 20,71	72,00 20,99	72,96 21,26	73,92 21,54	74,88 21,82	75,84 22,10	76,80 22,38
73½ 16½	68,07 20,16	69,03 20,45	69,99 20,73	70,95 21,02	71,91 21,30	72,87 21,58	73,83 21,87	74,79 22,15	75,75 22,44	76,70 22,72
73½ 16½	67,99 20,46	68,95 20,75	69,90 21,04	70,86 21,33	71,82 21,62	72,78 21,90	73,74 22,19	74,69 22,48	75,65 22,77	76,61 23,06
73 17	67,90 20,76	68,85 21,05	69,81 21,35	70,77 21,64	71,72 21,93	72,68 22,22	73,64 22,51	74,59 22,81	75,55 23,10	76,50 23,39
72½ 17½	67,81 21,05	68,76 21,35	69,72 21,64	70,67 21,94	71,63 22,24	72,58 22,53	73,54 22,83	74,49 23,13	75,45 23,42	76,40 23,72
72½ 17½	67,71 21,35	68,67 21,65	69,62 21,95	70,57 22,25	71,53 22,55	72,48 22,85	73,43 23,15	74,39 23,45	75,34 23,76	76,30 24,06
72½ 17½	67,62 21,65	68,57 21,95	69,53 22,26	70,48 22,56	71,43 22,87	72,38 23,17	73,33 23,48	74,29 23,78	75,24 24,09	76,19 24,39
72 18	67,53 21,94	68,48 22,25	69,43 22,56	70,38 22,87	71,33 23,18	72,28 23,48	73,23 23,79	74,19 24,10	75,14 24,41	76,09 24,72

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
71¼ 18¼	67,43 22,24	68,38 22,55	69,33 22,86	70,28 23,18	71,23 23,49	72,18 23,80	73,13 24,12	74,08 24,43	75,03 24,74	75,98 25,06
71½ 18½	67,33 22,53	68,28 22,85	69,23 23,16	70,17 23,48	71,12 23,80	72,07 24,11	73,02 24,43	73,97 24,75	74,92 25,07	75,86 25,38
71¾ 18¾	67,23 22,82	68,18 23,14	69,12 23,46	70,07 23,78	71,02 24,11	71,96 24,43	72,91 24,75	73,86 25,07	74,81 25,39	75,75 25,71
71 19	67,13 23,12	68,08 23,44	69,02 23,77	69,97 24,09	70,91 24,42	71,86 24,75	72,80 25,07	73,75 25,40	74,69 25,72	75,64 26,05
70¼ 19¼	67,03 23,41	67,98 23,74	68,92 24,07	69,86 24,40	70,81 24,73	71,75 25,06	72,70 25,39	73,64 25,72	74,58 26,05	75,53 26,38
70½ 19½	66,92 23,70	67,87 24,03	68,81 24,37	69,75 24,70	70,70 25,04	71,64 25,37	72,58 25,70	73,52 26,04	74,47 26,37	75,41 26,70
70¾ 19¾	66,83 23,99	67,77 24,33	68,71 24,67	69,65 25,00	70,59 25,34	71,53 25,68	72,47 26,02	73,41 26,36	74,35 26,69	75,30 27,03
70 20	66,72 24,28	67,66 24,62	68,60 24,97	69,54 25,31	70,48 25,65	71,42 25,99	72,36 26,33	73,30 26,68	74,24 27,02	75,18 27,36
69¼ 20¼	66,61 24,57	67,55 24,92	68,49 25,27	69,43 25,61	70,37 25,96	71,30 26,30	72,24 26,65	73,18 27,00	74,12 27,34	75,06 27,69
69½ 20½	66,51 24,86	67,44 25,21	68,38 25,56	69,32 25,91	70,25 26,27	71,19 26,62	72,13 26,97	73,06 27,32	74,00 27,67	74,94 28,02
69¾ 20¾	66 39 25,16	67,33 25,51	68,26 25,86	69,20 26,22	70,13 26,57	71,07 26,93	72,00 27,28	72,94 27,64	73,87 27,99	74,81 28,34
69 21	66,29 25,45	67,22 25,80	68,15 26,16	69,09 26,52	70,02 26,88	70,95 27,24	71,89 27,60	72,82 27,96	73,75 28,31	74,69 28,67

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
68½ 21½	66,17 25,73	67,10 26,09	68,04 26,46	68,97 26,82	69,90 27,18	70,83 27,54	71,76 27,90	72,70 28,27	73,63 28,63	74,56 28,99
68½ 21½	66,06 26,02	66,99 26,39	67,92 26,75	68,85 27,12	69,78 27,49	70,71 27,85	71,64 28,22	72,57 28,59	73,50 28,95	74,43 29,32
68½ 21½	65,94 26,31	66,87 26,68	67,80 27,05	68,73 27,42	69,66 27,80	70,59 28,17	71,52 28,54	72,45 28,91	73,38 29,28	74,30 29,65
68 22	65,83 26,60	66,76 26,97	67,69 27,35	68,61 27,72	69,54 28,10	70,47 28,47	71,39 28,84	72,32 29,22	73,25 29,59	74,18 29,97
67½ 22½	65,71 26,88	66,64 27,26	67,56 27,64	68,49 28,02	69,41 28,40	70,34 28,77	71,26 29,15	72,19 29,53	73,11 29,91	74,04 30,29
67½ 22½	65,60 27,17	66,52 27,55	67,44 27,94	68,37 28,32	69,29 28,70	70,22 29,09	71,14 29,47	72,06 29,85	72,99 30,23	73,91 30,62
67½ 22½	65,48 27,46	66,40 27,84	67,32 28,23	68,24 28,62	69,17 29,00	70,09 29,39	71,01 29,78	71,93 30,16	72,85 30,55	73,78 30,94
67 23	65,36 27,74	66,28 28,13	67,20 28,52	68,12 28,91	69,04 29,30	69,96 29,69	70,88 30,08	71,80 30,47	72,72 30,87	73,64 31,26
66½ 23½	65,23 28,02	66,15 28,42	67,07 28,81	67,99 29,21	68,91 29,60	69,83 30,00	70,75 30,39	71,67 30,79	72,59 31,18	73,50 31,58
66½ 23½	65,11 28,31	66,03 28,71	66,95 29,11	67,87 29,50	68,78 29,90	69,70 30,30	70,62 30,70	71,53 31,10	72,45 31,50	73,37 31,90
66½ 23½	64,99 28,59	65,90 28,99	66,82 29,40	67,73 29,80	68,65 30,20	69,56 30,61	70,48 31,01	71,39 31,41	72,31 31,81	73,22 32,22
66 24	64,86 28,88	65,77 29,28	66,69 29,69	67,60 30,10	68,51 30,50	69,43 30,91	70,34 31,32	71,25 31,72	72,17 32,13	73,08 32,54

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
65¾ 24¼	64,74 29,16	65,65 29,57	66,56 29,98	67,47 30,39	68,39 30,80	69,30 31,21	70,21 31,62	71,12 32,03	72,03 32,45	72,94 32,86
65½ 24½	64,61 29,44	65,52 29,86	66,43 30,27	67,34 30,69	68,25 31,10	69,16 31,52	70,07 31,93	70,98 32,35	71,89 32,76	72,80 33,18
65¼ 24¾	64,48 29,73	65,38 30,15	66,29 30,57	67,20 30,98	68,11 31,40	69,02 31,82	69,92 32,24	70,83 32,66	71,74 33,08	72,65 33,50
65 25	64,35 30,00	65,25 30,43	66,16 30,85	67,07 31,27	67,97 31,70	68,88 32,12	69,79 32,54	70,69 32,96	71,60 33,39	72,50 33,81
64¾ 25¼	64,22 30,29	65,12 30,72	66,03 31,14	66,93 31,57	67,84 32,00	68,74 32,42	69,65 32,85	70,55 33,27	71,46 33,70	72,36 34,13
64½ 25½	64,08 30,57	64,99 31,00	65,89 31,43	66,79 31,86	67,70 32,29	68,60 32,72	69,50 33,15	70,40 33,58	71,31 34,01	72,21 34,44
64¼ 25¾	63,95 30,84	64,85 31,28	65,75 31,71	66,65 32,15	67,55 32,58	68,45 33,01	69,35 33,45	70,25 33,88	71,16 34,32	72,06 34,75
64 26	63,81 31,13	64,71 31,56	65,61 32,00	66,51 32,44	67,41 32,88	68,31 33,32	69,21 33,76	70,11 34,20	71,01 34,63	71,90 35,07
63¾ 26¼	63,68 31,40	64,58 31,85	65,47 32,29	66,37 32,73	67,27 33,17	68,16 33,61	69,06 34,06	69,96 34,50	70,86 34,94	71,75 35,38
63½ 26½	63,54 31,68	64,43 32,13	65,33 32,57	66,22 33,02	67,12 33,47	68,01 33,91	68,91 34,36	69,80 34,80	70,70 35,25	71,59 35,70
63¼ 26¾	63,40 31,96	64,30 32,41	65,19 32,86	66,08 33,31	66,98 33,76	67,87 34,21	68,76 34,66	69,65 35,11	70,55 35,56	71,44 36,01
63 27	63,26 32,23	64,15 32,69	65,04 33,14	65,93 33,60	66,83 34,05	67,72 34,50	68,61 34,96	69,50 35,41	70,39 35,87	71,28 36,32

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
62¼ 27¼	63,12 32,51	64,01 32,97	64,90 33,43	65,79 33,88	66,68 34,34	67,56 34,80	68,45 35,26	69,34 35,72	70,23 36,17	71,12 36,63
62½ 27½	62,98 32,78	63,86 33,24	64,75 33,70	65,64 34,17	66,53 34,63	67,41 35,09	68,30 35,55	69,19 36,01	70,07 36,47	70,96 36,94
62¾ 27¾	62,84 33,06	63,72 33,52	64.61 33,99	65,49 34,45	66,38 34,92	67,26 35,39	68,15 35,85	69,03 36,32	69,92 36,78	70,80 37,25
62 28	62,69 33,33	63,57 33,80	64,45 34,27	65,33 34,74	66,22 35,21	67,10 35,68	67,98 36,15	68,87 36,62	69,75 37,09	70,63 37,56
61¼ 28¼	62,54 33,60	63,42 34,08	64,31 34,55	65,19 35,02	66,07 35,50	66,95 35,97	67,83 36,44	68,71 36,92	69,59 37,39	70,47 37,86
61½ 28½	62,39 33,88	63,27 34,36	64,15 34,84	65,03 35,31	65,91 35,79	66,79 36,27	67,67 36,74	68,55 37,22	69,43 37,70	70,30 38,18
61¾ 28¾	62,25 34,15	63,12 34,63	64,00 35,11	64,88 35,59	65,75 36,08	66,63 36,56	67,51 37,04	68,38 37,52	69,26 38,00	70,14 38,48
61 29	62,10 34,42	62,97 34,91	63,85 35,39	64,72 35,88	65,60 36,36	66,47 36,84	67,34 37,33	68,22 37,81	69,09 38,30	69,97 38,78
60¼ 29¼	61,95 34,69	62,82 35,18	63,69 35,67	64,57 36,16	65,44 36,65	66,31 37,13	67,18 37,62	68,06 38,11	68,93 38,60	69,80 39,09
60½ 29½	61,80 34,96	62,67 35,45	63,54 35,95	64,41 36,44	65,28 36,93	66,15 37,42	67,02 37,91	67,89 38,41	68,76 38,90	69,63 39,39
60¾ 29¾	61,64 35,23	62,51 35,73	63,38 36,22	64,25 36,72	65,12 37,22	65,98 37,71	66,85 38,21	67,72 38,70	68,59 39,20	69.46 39,70
60 30	61,49 35,50	62,35 36,00	63,22 36,50	64,08 37,00	64,95 37,50	65,82 38,00	66,68 38,50	67,55 39,00	68,41 39,50	69,28 40,00

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
59¼ 30¼	61,33 35,77	62,19 36,27	63,06 36,78	63,92 37,28	64,79 37,79	65,65 38,29	66,51 38,79	67,38 39,30	68,24 39,80	69,10 40,30
59½ 30½	61,17 36,03	62,04 36,54	62,90 37,05	63,76 37,56	64,62 38,06	65,48 38,57	66,34 39,08	67,20 39,59	68,07 40,09	68,93 40,60
59¾ 30¾	61,02 36,30	61,88 36,81	62,74 37,32	63,60 37,84	64,46 38,35	65,31 38,86	66,17 39,37	67,03 39,88	67,89 40,39	68,75 40,90
59 31	60,86 36,57	61,72 37,08	62,58 37,60	63,43 38,11	64,29 38,63	65,15 39,14	66,00 39,66	66,86 40,17	67,72 40,69	68,58 41,20
58¼ 31¼	60,70 36,83	61,55 37,35	62,41 37,87	63,26 38,39	64,12 38,91	64,97 39,43	65,83 39,95	66,68 40,47	67,54 40,99	68,39 41,50
58½ 31½	60,53 37,10	61,39 37,62	62.24 38,14	63,09 38,67	63,95 39,19	64,80 39,71	65,65 40,23	66,50 40,76	67,36 41,28	68,21 41,80
58¾ 31¾	60,38 37,36	61,23 37,89	62,08 38,41	62,93 38,94	63,78 39,47	64,63 39,99	65,48 40,52	66,33 41,04	67,18 41,57	68,03 42,10
58 32	60,21 37,62	61,06 38,15	61,90 38,68	62,75 39,21	63,60 39,74	64,45 40,27	65,30 40,80	66,14 41,33	66,99 41,86	67,84 42,39
57¼ 32¼	60,04 37,89	60,89 38,42	61,74 38,95	62,58 39,49	63,43 40,02	64,27 40,55	65,12 41,09	65,96 41,62	66,81 42,15	67,66 42,69
57½ 32½	59,88 38,15	60,72 38,69	61,57 39,22	62,41 39,76	63,26 40,30	64,10 40,83	64,94 41,37	65,79 41,91	66,63 42,45	67,47 42,98
57¾ 32¾	59,71 38,41	60,55 38,95	61,39 39,49	62,23 40,03	63,08 40,58	63,92 41,12	64,76 41,66	65,60 42,20	66,44 42,74	67,28 43,28
57 33	59,55 38,67	60,39 39,21	61,23 39,76	62,06 40,30	62,90 40,85	63,74 41,39	64,58 41,93	65,42 42,48	66,26 43,02	67,10 43,57

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
56¼ 33¾	59,38 38,93	60,21 39,48	61,05 40,03	61,89 40,57	62,72 41,12	63,56 41,67	64,40 42,22	65,23 42,77	66,07 43,32	66,90 43,86
56½ 33½	59,21 39,18	60,04 39,74	60,87 40,29	61,71 40,84	62,54 41,39	63,38 41,94	64,21 42,50	65,04 43,05	65,88 43,60	66,71 44,15
56¾ 33¼	59,04 39,45	59,87 40,00	60,70 40,56	61,53 41,11	62,36 41,67	63,19 42,23	64,03 42,78	64,86 43,34	65,69 43,89	66,52 44,45
56 34	58,86 39,70	59,69 40,26	60,52 40,82	61,35 41,38	62,18 41,94	63,00 42,50	63,83 43,06	64,66 43,62	65,49 44,18	66,32 44,74
55¼ 34¾	58,69 39,96	59,52 40,52	60,34 41,08	61,17 41,65	62,00 42,21	62,82 42,77	63,65 43,34	64,47 43,90	65,30 44,46	66,13 45,02
55½ 34½	58,51 40,21	59,34 40,78	60,16 41,35	60,98 41,91	61,81 42,48	62,63 43,05	63,46 43,61	64,28 44,18	65,10 44,75	65,93 45,31
55¾ 34¼	58,33 40,47	59,16 41,04	59,98 41,61	60,80 42,18	61,62 42,75	62,44 43,32	63,26 43,89	64,08 44,46	64,91 45,03	65,73 45,60
55 35	58,16 40,73	58,98 41,30	59,80 41,87	60,62 42,45	61,44 43,02	62,26 43,59	63,08 44,17	63,90 44,74	64,72 45,31	65,54 45,89
54¼ 35¾	57,98 40,97	58,80 41,55	59,61 42,13	60,43 42,71	61,25 43,28	62,06 43,86	62,88 44,44	63,69 45,01	64,51 45,59	65,33 46,17
54½ 35½	57,80 41,23	58,62 41,81	59,43 42,39	60,24 42,97	61,06 43,55	61,87 44,13	62,69 44,71	63,50 45,29	64,31 45,88	65,13 46,46
54¾ 35¼	57,62 41,48	58,44 42,06	59,25 42,65	60,06 43,23	60,87 43,82	61,68 44,40	62,49 44,98	63,30 45,57	64,12 46,15	64,93 46,74
54 36	57,44 41,73	58,25 42,32	59,06 42,91	59,87 43,50	60,68 44,09	61,48 44,67	62,29 45,26	63,10 45,85	63,91 46,44	64,72 47,02

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
53¾ 36¼	57,25 41,98	58,06 42,57	58,87 43,16	59,67 43,76	60,48 44,35	61,29 44,94	62,09 45,53	62,90 46,12	63,71 46,71	64,51 47,30
53½ 36½	57,08 42,23	57,88 42,83	58,68 43,42	59,49 44,02	60,29 44,61	61,10 45,20	61,90 45,80	62,70 46,39	63,51 46,99	64,31 47,58
53¼ 36¾	56,89 42,48	57,69 43,08	58,49 43,68	59,30 44,27	60,10 44,87	60,90 45,47	61,70 46,07	62,50 46,67	63,30 47,27	64,10 47,86
53 37	56,70 42,73	57,50 43,33	58,30 43,93	59,10 44,53	59,90 45,14	60,69 45,74	61,49 46,34	62,29 46,94	63,09 47,54	63,89 48,14
52¾ 37¼	56,52 42,98	57,31 43,58	58,11 44,19	58,90 44,79	59,70 45,40	60,50 46,00	61,29 46,61	62,09 47,21	62,88 47,82	63,68 48,42
52½ 37½	56,33 43,22	57,12 43,83	57,92 44,44	58,71 45,05	59,51 45,66	60,30 46,27	61,09 46,88	61,89 47,49	62,68 48,10	63,47 48,70
52¼ 37¾	56,14 43,47	56,93 44,08	57,72 44,69	58,51 45,30	59,30 45,92	60,09 46,53	60,88 47,14	61,67 47,75	62,47 48,36	63,26 48,98
52 38	55,95 43,71	56,74 44,33	57,52 44,95	58,31 45,56	59,10 46,18	59,89 46,79	60,68 47,41	61,46 48,02	62,25 48,64	63,04 49,26
51¾ 38¼	55,76 43,96	56,54 44,58	57,33 45,19	58,11 45,81	58,90 46,43	59,68 47,05	60,47 47,67	61,25 48,29	62,04 48,91	62,82 49,53
51½ 38½	55,56 44,20	56,35 44,82	57,13 45,44	57,91 46,07	58,70 46,69	59,48 47,31	60,26 47.93	61,04 48,56	61,83 49,18	62,61 49,80
51¼ 38¾	55,37 44,44	56,15 45,06	56,93 45,69	57,71 46,32	58,49 46,94	59,27 47,57	60,05 48,19	60,83 48,82	61,61 49,45	62,39 50,07
51 39	55,17 44,68	55,95 45,31	56,73 45,94	57,51 46,57	58,28 47,20	59,06 47,83	59,84 48,46	60,61 49,09	61,39 49,71	62,17 50,34

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
50¼ 39¾	54,98 44,92	55,76 45,55	56,53 46,19	57,31 46,82	58,08 47,45	58,85 48,09	59,63 48,72	60,40 49,35	61,18 49,98	61,95 50,62
50¼ 39¾	54,78 45,16	55,56 45,80	56,33 46,44	57,10 47,07	57,87 47,71	58,64 48,34	59,41 48,98	60,18 49,62	60,96 50,25	61,73 50,89
50¼ 39¾	54,58 45,40	55,35 46,04	56,12 46,68	56,89 47,32	57,66 47,96	58,43 48,59	59,20 49,23	59,97 49,87	60,74 50,51	61,50 51,15
50 40	54,39 45,64	55,15 46,28	55,92 46,92	56,68 47,57	57,45 48,21	58,22 48,85	58,98 49,50	59,75 50,14	60,51 50,78	61,28 51,42
49¾ 40¼	54,19 45,87	54,95 46,52	55,71 47,17	56,48 47,81	57,24 48,46	58,00 49,10	58,77 49,75	59,53 50,40	60,29 51,04	61,06 51,69
49¼ 40¼	53,99 46,11	54,75 46,76	55,51 47,41	56,27 48,06	57,03 48,71	57,79 49,35	58,55 50,00	59,31 50,65	60,07 51,30	60,83 51,95
49¼ 40¾	53,79 46,35	54,55 47,00	55,30 47,65	56,06 48,31	56,82 48,96	57,58 49,61	58,34 50,27	59,09 50,92	59,85 51,57	60,61 52,22
49 41	53,58 46,58	54,34 47,24	55,09 47,90	55,85 48,55	56,60 49,21	57,36 49,86	58,11 50,52	58,87 51,18	59,62 51,83	60,38 52,49
48¾ 41¼	53,38 46,81	54,13 47,47	54,88 48,13	55,63 48,79	56,39 49,45	57,14 50,11	57,89 50,77	58,64 51,43	59,39 52,08	60,14 52,74
48¼ 41¼	53,18 47,04	53,93 47,71	54,68 48,37	55,43 49,03	56,18 49,70	56,92 50,36	57,67 51,02	58,42 51,68	59,17 52,35	59,92 53,01
48¼ 41¾	52,97 47,28	53,72 47,94	54,47 48,61	55,21 49,28	55,96 49,94	56,70 50,61	57,45 51,27	58,20 51,94	58,94 52,61	59,69 53,27
48 42	52,76 47,51	53,50 48,18	54,25 48,84	54,99 49,51	55,73 50,18	56,48 50,85	57,22 51,52	57,96 52,19	58,70 52,86	59,45 53,53

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
47¾ 42¼	52,55 47,74	53,29 48,41	54,03 49,09	54,77 49,76	55,52 50,43	56,26 51,10	57,00 51,77	57,74 52,45	58,48 53,12	59,22 53,79
47½ 42½	52,35 47,97	53,09 48,64	53,82 49,32	54,56 49,99	55,30 50,67	56,03 51,35	56,77 52,02	57,51 52,70	58,25 53,37	58,98 54,05
47¼ 42¾	52,14 48,19	52,87 48,87	53,60 49,55	54,34 50,23	55,07 50,91	55,81 51,59	56,54 52,27	57,28 52,95	58,01 53,63	58,74 54,30
47 43	51,93 48,42	52,66 49,10	53,39 49,79	54,12 50,47	54,86 51,15	55,59 51,83	56,32 52,51	57,05 53,20	57,78 53,88	58,51 54,56
46¾ 43¼	51,72 48,65	52,44 49,33	53,17 50,02	53,90 50,70	54,63 51,39	55,36 52,08	56,09 52,76	56,82 53,45	57,54 54,13	58,27 54,82
46½ 43½	51,50 48,88	52,23 49,56	52,95 50,25	53,68 50,94	54,41 51,63	55,13 52,32	55,86 53,01	56,58 53,70	57,31 54,38	58,03 55,07
46¼ 43¾	51,29 49,10	52,01 49,79	52,74 50,48	53,46 51,17	54,18 51,86	54,90 52,55	55,62 53,25	56,35 53,94	57,07 54,63	57,79 55,32
46 44	51,07 49,32	51,79 50,02	52,51 50,71	53,23 51,41	53,95 52,10	54,67 52,80	55,39 53,49	56,11 54,19	56,82 54,88	57,54 55,58
45¾ 44¼	50,86 49,54	51,57 50,24	52,29 50,94	53,01 51,64	53,72 52,34	54,44 53,03	55,16 53,73	55,87 54,43	56,59 55,13	57,30 55,82
45½ 44½	50,64 49,76	51,36 50,46	52,07 51,17	52,78 51,87	53,50 52,57	54,21 53,27	54,92 53,97	55,64 54,67	56,35 55,37	57,06 56,07
45¼ 44¾	50,42 49,98	51,13 50,69	51,84 51,39	52,55 52,10	53,27 52,80	53,98 53,50	54,69 54,21	55,40 54,91	56,11 55,62	56,82 56,32
45 45	50,20 50,20	50,91 50,91	51,62 51,62	52,33 52,33	53,03 53,03	53,74 53,74	54,45 54,45	55,15 55,15	55,86 55,86	56,57 56,57

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
89¾	¼	81,00 0,35	82,00 0,36	83,00 0,36	84.00 0,37	85,00 0,37	86,00 0,38	87,00 0,38	88,00 0,38	89,00 0,39	90,00 0,39
89½	½	81,00 0,71	82,00 0,72	83,00 0,72	84,00 0,73	85,00 0,74	86,00 0,75	87,00 0,76	88,00 0,77	89,00 0,78	90,00 0,79
89¼	¾	80,99 1,06	81,99 1,07	82,99 1,09	83,99 1,10	84,99 1,11	85,99 1,13	86,99 1,14	87,99 1,15	88,99 1,17	89,99 1,18
89	1	80,98 1,41	81,98 1,43	82,98 1,45	83,98 1,47	84,98 1,48	85,98 1,50	86,98 1,52	87,98 1,54	88,98 1,55	89,98 1,57
88¾	1¼	80,98 1,77	81,98 1,79	82,98 1,81	83,98 1,83	84,98 1,85	85,98 1,88	86,98 1,90	87,98 1,92	88,98 1,94	89,98 1,96
88½	1½	80,98 2,12	81,98 2,15	82,98 2,17	83,97 2,20	84,97 2,23	85,97 2,25	86,97 2,28	87,97 2,30	88,97 2,33	89,97 2,36
88¼	1¾	80,96 2,47	81,96 2,50	82,96 2,53	83,96 2,57	84,96 2,60	85,96 2,63	86,96 2,66	87,96 2,69	88,96 2,72	89,96 2,75
88	2	80,95 2,83	81,95 2,86	82,95 2,90	83,95 2,93	84,95 2,97	85,95 3,00	86,95 3,04	87,95 3,07	88,95 3,11	89,95 3,14
87¾	2¼	80,94 3,18	81,93 3,22	82,93 3,26	83,93 3,30	84,93 3,34	85,93 3,38	86,93 3,42	87,93 3,45	88,93 3,49	89,93 3,53
87½	2½	80,92 3,53	81,92 3,58	82,92 3,62	83,92 3,66	84,92 3,71	85,91 3,75	86,91 3,79	87,91 3,84	88,91 3,88	89,91 3,93
87¼	2¾	80,90 3,89	81,90 3,93	82,90 3,98	83,90 4,03	84,90 4,08	85,90 4,13	86,90 4,17	87,89 4,22	88,89 4,27	89,89 4,32
87	3	80,89 4,24	81,89 4,29	82,88 4,34	83,88 4,40	84,88 4,45	85,88 4,50	86,88 4,55	87,88 4,61	88,88 4,66	89,87 4,71

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
86¾	3¼	80,87 4,59	81,87 4,65	82,87 4,71	83,87 4,76	84,86 4,82	85,86 4,88	86,86 4,93	87,86 4,99	88,86 5,05	89,86 5,10
86½	3½	80,85 4,95	81,84 5,01	82,84 5,07	83,84 5,13	84,84 5,19	85,84 5,25	86,83 5,31	87,83 5,37	88,83 5,43	89,83 5,49
86¼	3¾	80,83 5,30	81,83 5,36	82,83 5,43	83,82 5,49	84,82 5,56	85,82 5,62	86,82 5,69	87,82 5,76	88,81 5,82	89,81 5,89
86	4	80,81 5,65	81,80 5,72	82,80 5,79	83,80 5,86	84,80 5,93	85,79 6,00	86,79 6,07	87,79 6,14	88,79 6,21	89,78 6,28
85¾	4¼	80,77 6,00	81,77 6,08	82,77 6,15	83,76 6,23	84,76 6,30	85,76 6,37	86,76 6,45	87,75 6,52	88,75 6,60	89,75 6,67
85½	4½	80,75 6,36	81,75 6,43	82,74 6,51	83,74 6,59	84,74 6,67	85,73 6,75	86,73 6,83	87,73 6,90	88,72 6,98	89,72 7,06
85¼	4¾	80,72 6,71	81,72 6,79	82,72 6,87	83,71 6,96	84,71 7,04	85,71 7,12	86,70 7,20	87,70 7,29	88,70 7,37	89,69 7,45
85	5	80,69 7,06	81,69 7,15	82,68 7,23	83,68 7,32	84,68 7,41	85,67 7,50	86,67 7,58	87,67 7,67	88,66 7,76	89,66 7,84
84¾	5¼	80,66 7,41	81,66 7,50	82,65 7,59	83,65 7,69	84,64 7,78	85,64 7,87	86,63 7,96	87,63 8,05	88,63 8,14	89,62 8,24
84½	5½	80,63 7,76	81,62 7,86	82,62 7,95	83,61 8,05	84,61 8,15	85,60 8,24	86,60 8,34	87,60 8,43	88,59 8,53	89,59 8,63
84¼	5¾	80,60 8,12	81,59 8,22	82,59 8,32	83,58 8,42	84,58 8,52	85,57 8,62	86,57 8,72	87,56 8,82	88,56 8,92	89,55 9,02
84	6	80,55 8,46	81,55 8,57	82,54 8,67	83,54 8,78	84,53 8,88	85,53 8,99	86,52 9,09	87,52 9,20	88,51 9,30	89,51 9,41

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
83¾	6¼	80,52 8,82	81,52 8,93	82,51 9,04	83,50 9,15	84,50 9,26	85,49 9,37	86,49 9,47	87,48 9,58	88,47 9,69	89,47 9,80
83½	6½	80,48 9,17	81,48 9,28	82,47 9,40	83,46 9,51	84,46 9,62	85,45 9,74	86,44 9,85	87,44 9,96	88,43 10,07	89,42 10,19
83¼	6¾	80,44 9,52	81,43 9,64	82,43 9,75	83,42 9,87	84,41 9,99	85,41 10,11	86,40 10,22	87,39 10,34	88,39 10,46	89,38 10,58
83	7	80,39 9,87	81,39 10,00	82,38 10,12	83,37 10,24	84,36 10,36	85,36 10,48	86,35 10,61	87,34 10,73	88,33 10,85	89,33 10,97
82¾	7¼	80,35 10,22	81,34 10,35	82,34 10,47	83,33 10,60	84,32 10,73	85,31 10,85	86,30 10,98	87,30 11,11	88,29 11,23	89,28 11,36
82½	7½	80,30 10,57	81,29 10,70	82,29 10,83	83,28 10,96	84,27 11,09	85,26 11,22	86,25 11,35	87,24 11,48	88,23 11,61	89,23 11,75
82¼	7¾	80,26 10,93	81,25 11,06	82,24 11,20	83,24 11,33	84,23 11,47	85,22 11,60	86,21 11,74	87,20 11,87	88,19 12,01	89,18 12,14
82	8	80,21 11,28	81,20 11,41	82,19 11,55	83,19 11,69	84,18 11,83	85,17 11,97	86,16 12,11	87,15 12,25	88,14 12,39	89,13 12,53
81¾	8¼	80,16 11,62	81,15 11,77	82,14 11,91	83,13 12,05	84,12 12,20	85,11 12,34	86,10 12,48	87,08 12,63	88,07 12,77	89,06 12,92
81½	8½	80,11 11,97	81,10 12,12	82,09 12,27	83,08 12,42	84,07 12,56	85,05 12,71	86,04 12,86	87,03 13,01	88,02 13,15	89,01 13,30
81¼	8¾	80,06 12,32	81,05 12,47	82,04 12,62	83,03 12,78	84,01 12,93	85,00 13,08	85,99 13,23	86,98 13,38	87,97 13,54	88,96 13,69
81	9	80,00 12,67	80,99 12,82	81,98 12,98	82,97 13,14	83,95 13,29	84,94 13,45	85,93 13,61	86,92 13,76	87,91 13,92	88,89 14,08

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
80¾ 9¾	79,95 13,02	80,93 13,18	81,92 13,34	82,91 13,50	83,90 13,66	84,88 13,82	85,87 13,98	86,86 14,14	87,84 14,30	88,83 14,46
80½ 9½	79,89 13,37	80,88 13,53	81,86 13,70	82,85 13,86	83,84 14,03	84,82 14,19	85,81 14,36	86,79 14,52	87,78 14,69	88,77 14,85
80¼ 9¾	79,83 13,71	80,82 13,88	81,80 14,05	82,79 14,22	83,78 14,39	84,76 14,56	85,75 14,73	86,73 14,90	87,72 15,07	88,70 15,24
80 10	79 77 14,06	80,75 14,24	81,74 14,41	82,72 14,58	83,71 14,76	84,69 14,93	85,68 15,10	86,66 15,28	87,65 15,45	88,63 15,62
79¾ 10¼	79,70 14,41	80,69 14,59	81,67 14,77	82,66 14,94	83,64 15,12	84,62 15,30	85,61 15,48	86,59 15,66	87,58 15,83	88,56 16,01
79½ 10½	79,65 14,76	80,63 14,94	81,61 15,12	82,60 15,30	83,58 15,49	84,56 15,67	85,55 15,85	86,53 16,03	87,51 16,22	88,50 16,40
79¼ 10¾	79,58 15,11	80,57 15,29	81,55 15,48	82,53 15,67	83,51 15,85	84,50 16,04	85,48 16,23	86,46 16,41	87,44 16,60	88,43 16,79
79 11	79,51 15,45	80,49 15,65	81,47 15,84	82,45 16,03	83,44 16,22	84,42 16,41	85,40 16,60	86,38 16,79	87,36 16,98	88,34 17,17
78¾ 11¼	79,44 15,80	80,43 16,00	81,41 16,19	82,39 16,39	83,37 16,58	84,35 16,78	85,33 16,97	86,31 17,17	87,29 17,36	88,27 17,56
78½ 11½	79,37 16,15	80,35 16,35	81,33 16,55	82,31 16,75	83,29 16,95	84,27 17,15	85,25 17,35	86,23 17,55	87,21 17,75	88,19 17,95
78¼ 11¾	79,30 16,49	80,28 16,70	81,26 16,90	82,24 17,10	83,22 17,31	84,19 17,51	85,17 17,71	86,15 17,92	87,13 18,12	88,11 18,32
78 12	79,23 16,84	80,20 17,05	81,18 17,26	82,16 17,46	83,14 17,67	84,12 17,88	85,09 18,09	86,07 18,30	87,05 18,50	88,03 18,71

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
77¾ 12¼	79,15 17,19	80,13 17,40	81,11 17,61	82,08 17,82	83,06 18,04	84,04 18,25	85,02 18,46	85,99 18,67	86,97 18,89	87,95 19,10
77½ 12½	79,08 17,53	80,06 17,74	81,03 17,96	82,01 18,18	82,99 18,39	83,96 18,61	84,94 18,83	85,91 19,04	86,89 19,26	87,87 19,48
77¼ 12¾	79,00 17,88	79,97 18,10	80,95 18,32	81,93 18,54	82,90 18,76	83,88 18,98	84,85 19,20	85,83 19,42	86,80 19,64	87,78 19,86
77 13	78,93 18,23	79,90 18,45	80.88 18,68	81,85 18,90	82,82 19,13	83,80 19,35	84,77 19,58	85,75 19,80	86,72 20,03	87,70 20,25
76¾ 13¼	78,85 18,57	79,82 18,79	80,79 19,02	81,77 19,25	82,74 19,48	83,71 19,71	84,69 19,94	85,66 20,17	86,63 20,40	87,61 20,63
76½ 13½	78,76 18,91	79,74 19,14	80,71 19,37	81,68 19,61	82,65 19,84	83,63 20,07	84,60 20,31	85,57 20,54	86,54 20,77	87,52 21,01
76¼ 13¾	78,68 19,25	79,65 19,49	80,62 19,73	81,59 19,97	82,56 20,20	83,53 20,44	84,50 20,68	85,47 20,92	86,45 21,16	87,42 21,39
76 14	78,59 19,59	79,56 19,84	80,53 20,08	81,51 20,32	82,48 20,56	83,45 20,80	84,42 21,05	85,39 21,29	86,36 21,53	87,33 21,77
75¾ 14¼	78,51 19,94	79,47 20,19	80,44 20,43	81,41 20,68	82,38 20,93	83,35 21,17	84,32 21,42	85,29 21,67	86,26 21,91	87,23 22,16
75½ 14½	78,42 20,28	79,38 20,53	80,35 20,78	81,32 21,03	82,29 21,28	83,26 21,53	84,22 21,78	85,19 22,04	86,16 22,29	87,13 22,54
75¼ 14¾	78,33 20,62	79,29 20,88	80,26 21,13	81,23 21,39	82,20 21,64	83,16 21,90	84,13 22,15	85,10 22,40	86,06 22,66	87,03 22,91
75 15	78,24 20,96	79,20 21,22	80,17 21,48	81,14 21,74	82,10 22,00	83,07 22,26	84,03 22,52	85,00 22,77	85,97 23,03	86,93 23,29

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
74¼ 15¾	78,15 21,30	79,11 21,57	80,08 21,83	81,04 22,09	82,01 22,36	82,97 22,62	83,94 22,88	84,90 23,14	85,87 23,41	86,83 23,67
74½ 15½	78,05 21,64	79,02 21,91	79,98 22,18	80,94 22,44	81,91 22,71	82,87 22,98	83,83 23,25	84,80 23,51	85,76 23,78	86,72 24,05
74¾ 15¼	77,96 21,98	78,93 22,25	79,89 22,53	80,85 22,80	81,81 23,07	82,78 23,34	83,74 23,61	84,70 23,88	85,66 24,15	86,63 24,43
74 16	77,87 22,32	78,83 22,60	79,79 22,87	80,75 23,15	81,71 23,43	82,67 23,70	83,63 23,98	84,59 24,25	85,56 24,53	86,52 24,80
73¼ 16¾	77,76 22,66	78,72 22,94	79,68 23,22	80,64 23,50	81,60 23,78	82,56 24,06	83,52 24,34	84,48 24,62	85,44 24,90	86,40 25,18
73½ 16½	77,66 23,00	78,62 23,29	79,58 23,57	80,54 23,86	81,50 24,14	82,46 24,42	83,42 24,71	84,37 24,99	85,33 25,28	86,29 25,56
73¾ 16¼	77,57 23,34	78,52 23,63	79,48 23,92	80,44 24,21	81,40 24,50	82,35 24,79	83,31 25,07	84,27 25,36	85,23 25,65	86,18 25,94
73 17	77,46 23,68	78,42 23,98	79,37 24,27	80,33 24,56	81,29 24,85	82,24 25,15	83,20 25,44	84,15 25,73	85,11 26,02	86,07 26,32
72¼ 17¾	77,36 24,02	78,31 24,31	79,27 24,61	80,22 24,91	81,18 25,20	82,13 25,50	83,09 25,80	84,04 26,09	85,00 26,39	85,95 26,69
72½ 17½	77,25 24,36	78,20 24,66	79,16 24,96	80,11 25,26	81,06 25,56	82,02 25,86	82,97 26,16	83,93 26,46	84,88 26,76	85,83 27,06
72¾ 17¼	77,14 24,70	78,10 25,00	79,05 25,31	80,00 25,61	80,95 25,92	81,91 26,22	82,86 26,53	83,81 26,83	84,76 27,14	85,72 27,44
72 18	77,04 25,03	77,99 25,34	78,94 25,65	79,89 25,96	80,84 26,27	81,79 26,57	82,75 26,88	83,70 27,19	84,65 27,50	85,60 27,81

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
71 x 18 x	76,93 25,37	77,88 25,68	78,83 26,00	79,77 26,31	80,72 26,62	81,67 26,94	82,62 27,25	83,57 27,56	84,52 27,87	85,47 28,19
71 x 18 x	76,81 25,70	77,76 26,02	78,71 26,34	79,66 26,65	80,61 26,97	81,55 27,29	82,50 27,61	83,45 27,92	84,40 28,24	85,35 28,56
71 x 18 x	76,70 26,03	77,65 26,35	78,59 26,68	79,54 27,00	80,49 27,32	81,43 27,64	82,38 27,96	83,33 28,28	84,27 28,60	85,22 28,93
71 19	76,59 26,37	77,53 26,70	78,48 27,02	79,42 27,35	80,37 27,68	81,31 28,00	82,26 28,33	83,20 28,65	84,15 28,98	85,10 29,30
70 x 19 x	76,47 26,71	77,42 27,04	78,36 27,37	79,30 27,69	80,25 28,02	81,19 28,35	82,14 28,68	83,08 29,01	84,02 29,34	84,97 29,67
70 x 19 x	76,35 27,04	77,29 27,37	78,24 27,71	79,18 28,04	80,12 28,37	81,06 28,71	82,01 29,04	82,95 29,37	83,89 29,71	84,83 30,04
70 x 19 x	76,24 27,37	77,18 27,71	78,12 28,05	79,06 28,38	80,00 28,72	80,94 29,06	81,88 29,40	82,83 29,74	83,77 30,07	84,71 30,41
70 20	76,12 27,70	77,06 28,04	78,00 28,39	78,93 28,73	79,87 29,07	80,81 29,41	81,75 29,75	82,69 30,10	83,63 30,44	84,57 30,78
69 x 20 x	75,99 28,03	76,93 28,38	77,87 28,73	78,81 29,07	79,75 29,42	80,69 29,76	81,62 30,11	82,56 30,46	83,50 30,80	84,44 31,15
69 x 20 x	75,87 28,37	76,81 28,72	77,75 29,07	78,68 29,42	79,62 29,77	80,56 30,12	81,49 30,47	82,43 30,82	83,37 31,17	84,30 31,52
69 x 20 x	75,74 28,70	76,68 29,05	77,61 29,41	78,55 29,76	79,48 30,12	80,42 30,47	81,35 30,82	82,29 31,18	83,22 31,53	84,16 31,89
69 21	75,62 29,03	76,56 29,39	77,49 29,75	78,42 30,11	79,36 30,46	80,29 30,82	81,22 31,18	82,16 31,54	83,09 31,90	84,02 32,26

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
68¾ 21¼	75,49 29,35	76,42 29,72	77,36 30,08	78,29 30,44	79,22 30,80	80,15 31,17	81,08 31,53	82,02 31,89	82,95 32,25	83,88 32,62
68½ 21½	75,36 29,69	76,29 30,05	77,22 30,42	78,15 30,79	79,08 31,15	80,01 31,52	80,94 31,89	81,88 32,25	82,81 32,62	83,74 32,99
68¼ 21¾	75,23 30,02	76,16 30,39	77,09 30,76	78,02 31,13	78,95 31,50	79,88 31,87	80,81 32,24	81,73 32,61	82,66 32,98	83,59 33,35
68 22	75,10 30,34	76,03 30,72	76,96 31,09	77,88 31,47	78,81 31,84	79,74 32,22	80,67 32,59	81,59 32,96	82,52 33,34	83,45 33,71
67¾ 22¼	74,97 30,67	75,89 31,05	76,82 31,42	77,74 31,80	78,67 32,18	79,59 32,56	80,52 32,94	81,44 33,32	82,37 33,70	83,30 34,07
67½ 22½	74,84 31,00	75,76 31,38	76,68 31,76	77,61 32,15	78,53 32,53	79,46 32,91	80,38 33,29	81,30 33,68	82,23 34,06	83,15 34,44
67¼ 22¾	74,70 31,32	75,62 31,71	76,54 32,10	77,46 32,48	78,39 32,87	79,31 33,26	80,23 33,64	81,15 34,03	82,08 34,42	83,00 34,80
67 23	74,56 31,65	75,48 32,04	76,40 32,43	77,32 32,82	78,24 33,21	79,16 33,60	80,08 33,99	81,00 34,38	81,92 34,77	82,85 35,16
66¾ 23¼	74,42 31,97	75,34 32,37	76,26 32,76	77,18 33,15	78,10 33,55	79,02 33,94	79,94 34,34	80,85 34,73	81,77 35,13	82,69 35,52
66½ 23½	74,29 32,29	75,20 32,69	76,12 33,09	77,04 33,49	77,95 33,89	78,87 34,29	79,79 34,69	80,70 35,09	81,62 35,48	82,54 35,88
66¼ 23¾	74,14 32,62	75,05 33,02	75,97 33,42	76,89 33,83	77,80 34,23	78,72 34,63	79,63 35,03	80,55 35,44	81,46 35,84	82,38 36,24
66 24	73,99 32,94	74,91 33,35	75,82 33,76	76,73 34,16	77,65 34,57	78,56 34,98	79,47 35,38	80,39 35,79	81,30 36,20	82,22 36,60

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
65¾ 24¼	73,86 33,27	74,77 33,68	75,68 34,09	76,59 34,50	77,50 34,91	78,41 35,32	79,33 35,73	80,24 36,14	81,15 36,55	82,06 36,96
65½ 24½	73,71 33,59	74,62 34,01	75,53 34,42	76,44 34,83	77,35 35,25	78,26 35,66	79,17 36,08	80,08 36,49	80,99 36,91	81,90 37,32
65¼ 24¾	73,56 33,91	74,46 34,33	75,37 34,75	76,28 35,17	77,19 35,59	78,10 36,01	79,00 36,43	79,91 36,85	80,82 37,26	81,73 37,68
65 25	73,41 34,23	74,32 34,65	75,22 35,08	76,13 35,50	77,04 35,92	77,94 36,34	78,85 36,77	79,75 37,19	80,66 37,61	81,57 38,03
64¾ 25¼	73,26 34,55	74,17 34,98	75,07 35,41	75,98 35,83	76,88 36,26	77,79 36,69	78,69 37,11	79,60 37,54	80,50 37,97	81,41 38,39
64½ 25½	73,11 34,87	74,01 35,30	74,92 35,73	75,82 36,16	76,72 36,59	77,62 37,02	78,53 37,45	79,43 37,88	80,33 38,31	81,23 38,75
64¼ 25¾	72,96 35,19	73,86 35,62	74,76 36,06	75,66 36,49	76,56 36,92	77,46 37,36	78,36 37,79	79,26 38,23	80,16 38,66	81,06 39,10
64 26	72,80 35,51	73,70 35,95	74,60 36,39	75,50 36,83	76,40 37,26	77,30 37,70	78,20 38,14	79,09 38,58	79,99 39,02	80,89 39,46
63¾ 26¼	72,65 35,83	73,55 36,27	74,44 36,71	75,34 37,15	76,24 37,60	77,13 38,04	78,03 38,48	78,93 38,92	79,82 39,36	80,72 39,81
63½ 26½	72,49 36,14	73,38 36,59	74,28 37,03	75,17 37,48	76,07 37,93	76,96 38,37	77,86 38,82	78,75 39,27	79,65 39,71	80,54 40,16
63¼ 26¾	72,33 36,46	73,23 36,91	74,12 37,36	75,01 37,81	75,91 38,26	76,80 38,71	77,69 39,16	78,58 39,61	79,48 40,06	80,37 40,51
63 27	72,17 36,77	73,06 37,23	73,95 37,68	74,84 38,14	75,74 38,59	76,63 39,04	77,52 39,50	78,41 39,95	79,30 40,41	80,19 40,86

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
62 grades 27 grades	72,01 37,09	72,90 37,55	73,79 38,01	74,68 38,46	75,57 38,92	76,45 39,38	77,34 39,84	78,23 40,30	79,12 40,75	80,01 41,21
62 grades 27 grades	71,85 37,40	72,73 37,86	73,62 38,32	74,51 38,78	75,40 39,24	76,28 39,71	77,17 40,17	78,06 40,63	78,94 41,09	79,83 41,55
62 grades 27 grades	71,69 37,71	72,57 38,18	73,46 38,64	74,34 39,11	75,23 39,58	76,11 40,04	77,00 40,51	77,88 40,97	78,77 41,44	79,65 41,90
62 28	71,51 38,03	72,40 38,50	73,28 38,97	74,16 39,44	75,05 39,91	75,93 40,38	76,81 40,85	77,70 41,32	78,58 41,79	79,46 42,26
61 grades 28 grades	71,35 38,34	72,23 38,81	73,11 39,28	74,00 39,76	74,88 40,23	75,76 40,70	76,64 41,18	77,52 41,65	78,40 42,12	79,28 42,60
61 grades 28 grades	71,18 38,65	72,06 39,13	72,94 39,61	73,82 40,08	74,70 40,56	75,58 41,04	76,46 41,52	77,33 41,99	78,21 42,47	79,09 42,95
61 grades 28 grades	71,01 38,96	71,89 39,44	72,77 39,92	73,64 40,40	74,52 40,89	75,40 41,37	76,27 41,85	77,15 42,33	78,03 42,81	78,90 43,29
61 29	70,84 39,27	71,72 39,75	72,59 40,24	73,47 40,72	74,34 41,21	75,22 41,69	76,09 42,18	76,96 42,66	77,84 43,15	78,71 43,63
60 grades 29 grades	70,67 39,58	71,55 40,07	72,42 40,55	73,29 41,04	74,16 41,53	75,04 42,02	75,91 42,51	76,78 43,00	77,65 43,49	78,53 43,97
60 grades 29 grades	70,50 39,88	71,37 40,38	72,24 40,87	73,11 41,36	73,98 41,85	74,85 42,35	75,72 42,84	76,60 43,33	77,47 43,82	78,34 44,32
60 grades 29 grades	70,32 40,19	71,19 40,69	72,06 41,18	72,93 41,68	73,80 42,18	74,67 42,67	75,53 43,17	76,40 43,67	77,27 44,16	78.14 44,66
60 30	70,15 40,50	71,01 41,00	71,88 41,50	72,74 42,00	73,61 42,50	74,48 43,00	75,34 43,50	76,21 44,00	77,07 44,50	77,94 45,00

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
59¾	30¼	69,97 40,81	70,83 41,31	71,70 41,82	72,56 42,32	73,42 42,82	74,29 43,33	75,15 43,83	76,01 44,33	76,88 44,84	77,74 45,34
59½	30½	69,79 41,11	70,65 41,62	71,51 42,12	72,37 42,63	73,24 43,14	74,10 43,65	74,96 44,15	75,82 44,66	76,68 45,17	77,54 45,68
59¼	30¾	69,61 41,42	70,47 41,93	71,33 42,44	72,19 42,95	73,05 43,46	73,91 43,97	74,77 44,48	75,63 44,99	76,49 45,51	77,35 46,02
59	31	69,43 41,72	70,29 42,23	71,15 42,75	72,00 43,26	72,86 43,78	73,72 44,29	74,58 44,81	75,43 45,32	76,29 45,84	77,15 46,35
58¾	31¼	69,25 42,02	70,10 42,54	70,96 43,06	71,81 43,58	72,67 44,10	73,52 44,62	74,38 45,14	75,23 45,65	76,09 46,17	76,94 46,69
58½	31½	69,06 42,32	69,91 42,85	70,77 43,37	71,62 43,89	72,47 44,41	73,32 44,94	74,18 45,46	75,03 45,98	75,88 46,50	76,73 47,03
58¼	31¾	68,88 42,62	69,73 43,15	70,58 43,67	71,43 44,20	72,28 44,73	73,13 45,25	73,98 45,78	74,84 46,31	75,69 46,83	76,54 47,36
58	32	68,69 42,92	69,54 43,45	70,38 43,98	71,23 44,51	72,08 45,04	72,93 45,57	73,78 46,10	74,62 46,63	75,47 47,16	76,32 47,69
57¾	32¼	68,50 43,22	69,35 43,76	70,19 44,29	71,04 44,82	71,88 45,36	72,73 45,89	73,58 46,42	74,42 46,96	75,27 47,49	76,11 48,02
57½	32½	68,32 43,52	69,16 44,06	70,00 44,60	70,85 45,13	71,69 45,67	72,53 46,21	73,38 46,75	74,22 47,28	75,06 47,82	75,91 48,36
57¼	32¾	68,12 43,82	68,96 44,36	69,80 44,90	70,64 45,44	71,49 45,99	72,33 46,53	73,17 47,07	74,01 47,61	74,85 48,15	75,69 48,69
57	33	67,93 44,11	68,77 44,66	69,61 45,20	70,45 45,75	71,29 46,29	72,13 46,84	72,97 47,38	73,81 47,92	74,64 48,47	75,48 49,01

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
56¼ 33¼	67,74 44,41	68,58 44,96	69,41 45,51	70,25 46,06	71,09 46,61	71,92 47,15	72,76 47,70	73,59 48,25	74,43 48,80	75,27 49,35
56½ 33½	67,55 44,70	68,38 45,26	69,21 45,81	70,05 46,36	70,88 46,91	71,72 47,46	72,55 48,02	73,38 48,57	74,22 49,12	75,05 49,67
56¾ 33¾	67,35 45,00	68,18 45,56	69,01 46,11	69,85 46,67	70,68 47,23	71,51 47,78	72,34 48,34	73,17 48,89	74,00 49,45	74,84 50,00
56 34	67,15 45,30	67,98 45,85	68,81 46,41	69,64 46,97	70,47 47,53	71,29 48,09	72,12 48,65	72,95 49,21	73,78 49,77	74,61 50,33
55¼ 34¼	66,95 45,59	67,78 46,15	68,61 46,71	69,43 47,28	70,26 47,84	71,09 48,40	71,91 48,96	72,74 49,53	73,57 50,09	74,39 50,65
55½ 34½	66,75 45,88	67,58 46,44	68,40 47,01	69,22 47,58	70,05 48,14	70,87 48,71	71,70 49,28	72,52 49,84	73,34 50,41	74,17 50,98
55¾ 34¾	66,55 46,17	67,37 46,74	68,19 47,31	69,01 47,88	69,84 48,45	70,66 49,02	71,48 49,59	72,30 50,16	73,12 50,73	73,94 51,30
55 35	66,36 46,46	67,17 47,04	67,99 47,61	68,81 48,18	69,63 48,76	70,45 49,33	71,27 49,90	72,09 50,48	72,91 51,05	73,73 51,62
54¼ 35¼	66,14 46,75	66,96 47,32	67,78 47,90	68,59 48,48	69,41 49,05	70,23 49,63	71,04 50,21	71,86 50,78	72,68 51,36	73,49 51,94
54½ 35½	65,94 47,04	66,76 47,62	67,57 48,20	68,38 48,78	69,20 49,36	70,01 49,94	70,83 50,52	71,64 51,10	72,45 51,68	73,27 52,26
54¾ 35¾	65,74 47,32	66,55 47,90	67,36 48,49	68,17 49,07	68,99 49,66	69,80 50,24	70,61 50,83	71,42 51,41	72,23 51,99	73,04 52,58
54 36	65,53 47,61	66,34 48,20	67,15 48,79	67,96 49,38	68,77 49,96	69,57 50,55	70,38 51,14	71,19 51,73	72,00 52,31	72,81 52,90

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
53¾ 36¼	65,32 47,90	66,12 48,49	66,93 49,08	67,74 49,67	68,54 50,26	69,35 50,85	70,16 51,44	70,96 52,03	71,77 52,63	72,58 53,22
53½ 36½	65,12 48,18	65,92 48,77	66,72 49,37	67,53 49,96	68,33 50,56	69,14 51,15	69,94 51,75	70,74 52,34	71,55 52,94	72,35 53,53
53¼ 36¾	64,91 48,46	65,71 49,06	66,51 49,66	67,31 50,26	68,11 50,86	68,91 51,45	69,71 52,05	70,51 52,65	71,32 53,25	72,12 53,85
53 37	64,69 48,75	65,49 49,35	66,28 49,95	67,08 50,55	67,88 51,15	68,68 51,75	69,48 52,36	70,28 52,96	71,08 53,56	71,87 54,16
52¾ 37¼	64,48 49,03	65,27 49,63	66,07 50,24	66,86 50,85	67,66 51,45	68,46 52,06	69,25 52,66	70,05 53,27	70,84 53,87	71,64 54,48
52½ 37½	64,27 49,31	65,06 49,92	65,85 50,53	66,65 51,14	67,44 51,75	68,23 52,36	69,03 52,97	69,82 53,57	70,61 54,18	71,41 54,79
52¼ 37¾	64,05 49,59	64,84 50,20	65,63 50,81	66,42 51,42	67,21 52,04	68,00 52,65	68,79 53,26	69,58 53,87	70,37 54,49	71,16 55,10
52 38	63,83 49,87	64,62 50,49	65,40 51,10	66,19 51,72	66,98 52,33	67,77 52,95	68,56 53,57	69,34 54,18	70,13 54,80	70,92 55,41
51¾ 38¼	63,61 50,15	64,39 50,77	65,18 51,39	65,97 52,00	66,75 52,62	67,54 53,24	68,32 53,86	69,11 54,48	69,89 55,10	70,68 55,72
51½ 38½	63,39 50,42	64,17 51,05	64,96 51,67	65,74 52,29	66,52 52,91	67,30 53,54	68,09 54,16	68,87 54,78	69,65 55,40	70,43 56,03
51¼ 38¾	63,17 50,70	63,95 51,32	64,73 51,95	65,51 52,58	66,29 53,20	67,07 53,83	67,85 54,45	68,63 55,08	69,41 55,71	70,19 56,33
51 39	62,95 50,97	63,72 51,60	64,50 52,23	65,28 52,86	66,05 53,49	66,83 54,12	67,61 54,75	68,38 55,38	69,16 56,01	69,94 56,64

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
50½ 39½	62,73 51,25	63,50 51,88	64,28 52,51	65,05 53,15	65,82 53,78	66,60 54,41	67,37 55,04	68,15 55,68	68,92 56,31	69,70 56,94
50½ 39½	62,50 51,52	63,27 52,16	64,04 52,80	64,81 53,43	65,59 54,07	66,36 54,70	67,13 55,34	67,90 55,98	68,67 56,61	69,44 57,25
50½ 39½	62,27 51,79	63,04 52,43	63,81 53,07	64,58 53,71	65,35 54,35	66,12 54,99	66,89 55,63	67,65 56,27	68,42 56,91	69,19 57,55
50 40	62,05 52,07	62,81 52,71	63,58 53,35	64,34 54,00	65,11 54,64	65,88 55,28	66,64 55,92	67,41 56,57	68,17 57,21	68,94 57,85
49½ 40½	61,82 52,33	62,58 52,98	63,35 53,63	64,11 54,27	64,87 54,92	65,64 55,56	66,40 56,21	67,16 56,86	67,92 57,50	68,69 58,15
49½ 40½	61,59 52,60	62,35 53,25	63,11 53,90	63,87 54,55	64,63 55,20	65,39 55,85	66,15 56,50	66,92 57,15	67,68 57,80	68,44 58,45
49½ 40½	61,37 52,88	62,12 53,53	62,88 54,18	63,64 54,84	64,40 55,49	65,15 56,14	65,91 56,79	66,67 57,45	67,43 58,10	68,18 58,75
49 41	61,13 53,14	61,89 53,80	62,64 54,46	63,39 55,11	64,15 55,77	64,90 56,42	65,66 57,08	66,41 57,74	67,17 58,39	67,92 59,05
48½ 41½	60,90 53,40	61,65 54,06	62,40 54,72	63,15 55,38	63,90 56,04	64,65 56,70	65,41 57,36	66,16 58,02	66,91 58,68	67,66 59,34
48½ 41½	60,67 53,67	61,42 54,33	62,17 55,00	62,92 55,66	63,67 56,32	64,41 56,98	65,16 57,65	65,91 58,31	66,66 58,97	67,41 59,63
48½ 41½	60,43 53,94	61,18 54,60	61,93 55,27	62,67 55,94	63,42 56,60	64,16 57,27	64,91 57,93	65,66 58,60	66,40 59,27	67,15 59,93
48 42	60,19 54,20	60,93 54,87	61,68 55,54	62,42 56,20	63,16 56,87	63,91 57,54	64,65 58,21	65,39 58,88	66,14 59,55	66,88 60,22

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
47¼ 42¼	59,96 54,46	60,70 55,14	61,44 55,81	62,18 56,48	62,92 57,15	63,66 57,83	64,40 58,50	65,14 59,17	65,88 59,84	66,62 60,52
47½ 42½	59,72 54,72	60,46 55,40	61,20 56,07	61,93 56,75	62,67 57,43	63,41 58,10	64,15 58,78	64,88 59,45	65,62 60,13	66,36 60,80
47¾ 42¾	59,48 54,98	60,21 55,66	60,95 56,34	61,68 57,02	62,42 57,70	63,15 58,38	63,88 59,06	64,62 59,73	65,35 60,41	66,09 61,09
47 43	59,24 55,24	59,97 55,92	60,71 56,61	61,44 57,29	62,17 57,97	62,90 58,65	63,63 59,33	64,36 60,02	65,09 60,70	65,83 61,38
46¼ 43¼	59,00 55,50	59,73 56,19	60,46 56,87	61,19 57,56	61,91 58,24	62,64 58,93	63,37 59,61	64,10 60,30	64,83 60,98	65,56 61,67
46½ 43½	58,76 55,76	59,48 56,45	60,21 57,14	60,93 57,83	61,66 58,51	62,38 59,20	63,11 59,89	63,84 60,58	64,56 61,27	65,29 61,96
46¾ 43¾	58,51 56,01	59,24 56,70	59,96 57,39	60,68 58,09	61,40 58,78	62,13 59,47	62,85 60,16	63,57 60,85	64,29 61,54	65,02 62,24
46 44	58,26 56,27	58,98 56,97	59,70 57,66	60,42 58,35	61,14 59,05	61,86 59,74	62,58 60,44	63,30 61,13	64,02 61,83	64,74 62,52
45¼ 44¼	58,02 56,52	58,74 57,22	59,45 57,92	60,17 58,62	60,89 59,31	61,60 60,01	62,32 60,71	63,03 61,41	63,75 62,10	64,47 62,80
45½ 44½	57,78 56,77	58,49 57,47	59,20 58,17	59,92 58,88	60,63 59,58	61,34 60,28	62,06 60,98	62,77 61,68	63,48 62,38	64,20 63,08
45¾ 44¾	57,53 57,02	58,24 57,73	58,95 58,43	59,66 59,14	60,37 59,84	61,08 60,54	61,79 61,25	62,50 61,95	63,21 62,66	63,92 63,36
45 45	57,28 57,28	57,98 57,98	58,69 58,69	59,40 59,40	60,10 60,10	60,81 60,81	61,52 61,52	62,22 62,22	62,93 62,93	63,64 63,64

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
89¾	¼	91,00 0,40	92,00 0,40	93,00 0,41	94.00 0,41	95,00 0,41	96,00 0,42	97,00 0,42	98,00 0,43	99,00 0,43	100,00 0,44
89½	½	91,00 0,79	92,00 0,80	93,00 0,81	94,00 0,82	95,00 0,83	96,00 0,84	97,00 0,85	98,00 0,86	99,00 0,86	100,00 0,87
89¼	¾	90,99 1,19	91,99 1,20	92,99 1,22	93,99 1,23	94,99 1,24	95,99 1,26	96,99 1,27	97,99 1,28	98,99 1,30	99,99 1,31
89	1	90,98 1,59	91,98 1,61	92,98 1,62	93,98 1,64	94,98 1,66	95,98 1,68	96,98 1,69	97,98 1,71	98,98 1,73	99,98 1,75
88¾	1¼	90,98 1,98	91,98 2,01	92,98 2,03	93,98 2,05	94,98 2,07	95,98 2,09	96,98 2,12	97,98 2,14	98,98 2,16	99,98 2,18
88½	1½	90,97 2,38	91,97 2,41	92,97 2,43	93,97 2,46	94,97 2,49	95,97 2,51	96,97 2,54	97,97 2,57	98,97 2,59	99,97 2,62
88¼	1¾	90,95 2,78	91,95 2,81	92,95 2,84	93,95 2,87	94,95 2,90	95,95 2,93	96,95 2,96	97,95 2,99	98,95 3,02	99,95 3,05
88	2	90,95 3,18	91,94 3,21	92,94 3,25	93,94 3,28	94,94 3,32	95,94 3,35	96,94 3,39	97,94 3,42	98,94 3,46	99,94 3,49
87¾	2¼	90,93 3,57	91,93 3,61	92,93 3,65	93,92 3,69	94,92 3,73	95,92 3,77	96,92 3,81	97,92 3,85	98,92 3,89	99,92 3,93
87½	2½	90,91 3,97	91,91 4,01	92,91 4,06	93,91 4,10	94,91 4,14	95,90 4,19	96,90 4,23	97,90 4,27	98,90 4,32	99,90 4,36
87¼	2¾	90,89 4,37	91,89 4,41	92,89 4,46	93,89 4,51	94,89 4,56	95,88 4,61	96,88 4,65	97,88 4,70	98,88 4,75	99,88 4,80
87	3	90,87 4,76	91,87 4,82	92,87 4,87	93,87 4,92	94,87 4,97	95,87 5,02	96,86 5,08	97,86 5,13	98,86 5,18	99,86 5,23

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
86¾	3¼	90,85 5,16	91,85 5,22	92,85 5,27	93,85 5,33	94,85 5,39	95,85 5,44	96,84 5,50	97,84 5,56	98,84 5,61	99,84 5,67
86½	3½	90,83 5,56	91,83 5,62	92,82 5,68	93,82 5,74	94,82 5,80	95,82 5,86	96,82 5,92	97,81 5,98	98,81 6,04	99,81 6,11
86¼	3¾	90,81 5,95	91,81 6,02	92,80 6,08	93,80 6,15	94,80 6,21	95,80 6,28	96,80 6,34	97,79 6,41	98,79 6,47	99,79 6,54
86	4	90,78 6,35	91,78 6,42	92,78 6,49	93,77 6,56	94,77 6,63	95,77 6,70	96,77 6,77	97,76 6,84	98,76 6,91	99,76 6,98
85¾	4¼	90,75 6,74	91,74 6,82	92,74 6,89	93,74 6,97	94,73 7,04	95,73 7,11	96,73 7,19	97,73 7,26	98,72 7,34	99,72 7,41
85½	4½	90,72 7,14	91,71 7,22	92,71 7,30	93,71 7,38	94,71 7,45	95,70 7,53	96,70 7,61	97,70 7,69	98,69 7,77	99,69 7,85
85¼	4¾	90,69 7,54	91,69 7,62	92,68 7,70	93,68 7,78	94,68 7,87	95,67 7,95	96,67 8,03	97,67 8,12	98,66 8,20	99,66 8,28
85	5	90,65 7,93	91,65 8,02	92,65 8,11	93,64 8,19	94,64 8,28	95,64 8,37	96,63 8,45	97,63 8,54	98,62 8,63	99,62 8,72
84¾	5¼	90,62 8,33	91,61 8,42	92,61 8,51	93,61 8,60	94,60 8,69	95,60 8,78	96,59 8,88	97,59 8,97	98,58 9,06	99,58 9,15
84½	5½	90,58 8,72	91,58 8,82	92,57 8,91	93,57 9,01	94,56 9,11	95,56 9,20	96,55 9,30	97,55 9,39	98,54 9,49	99,54 9,59
84¼	5¾	90,55 9,12	91,54 9,22	92,54 9,32	93,53 9,42	94,53 9,52	95,52 9,62	96,52 9,72	97,51 9,82	98,51 9,92	99,50 10,02
84	6	90,50 9,51	91,49 9,61	92,49 9,72	93,48 9,82	94,48 9,93	95,47 10,03	96,47 10,14	97,46 10,24	98,46 10,35	99,45 10,45

DEGRÉS.		MÈTRES.									
		91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
83¾	6¼	90,46 9,91	91,46 10,02	92,45 10,13	93,45 10,24	94,44 10,35	95,43 10,45	96,43 10,56	97,42 10,67	98,42 10,78	99,41 10,89
83½	6½	90,42 10,30	91,41 10,41	92,40 10,53	93,40 10,64	94,39 10,75	95,39 10,87	96,38 10,98	97,37 11,09	98,37 11,21	99,36 11,32
83¼	6¾	90,37 10,69	91,37 10,81	92,36 10,93	93,35 11,05	94,34 11,16	95,34 11,28	96,33 11,40	97,32 11,52	98,32 11,63	99,31 11,75
83	7	90,32 11,09	91,31 11,21	92,30 11,34	93,30 11,46	94,29 11,58	95,28 11,70	96,27 11,82	97,27 11,95	98,26 12,07	99,25 12,19
82¾	7¼	90,27 11,48	91,26 11,61	92,26 11,74	93,25 11,86	94,24 11,99	95,23 12,12	96,22 12,24	97,22 12,37	98,21 12,49	99,20 12,62
82½	7½	90,22 11,88	91,21 12,01	92,20 12,14	93,19 12,27	94,18 12,40	95,17 12,53	96,17 12,66	97,16 12,79	98,15 12,92	99,14 13,05
82¼	7¾	90,17 12,28	91,16 12,41	92,15 12,55	93,14 12,68	94,14 12,82	95,13 12,95	96,12 13,09	97,11 13,22	98,10 13,36	99,09 13,49
82	8	90,12 12,67	91,11 12,81	92,10 12,95	93,09 13,08	94,08 13,22	95,07 13,36	96,06 13,50	97,05 13,64	98,04 13,78	99,03 13,92
81¾	8¼	90,05 13,06	91,04 13,20	92,03 13,35	93,02 13,49	94,01 13,63	95,00 13,78	95,99 13,92	96,98 14,06	97,97 14,21	98,96 14,35
81½	8½	90,00 13,45	90,99 13,60	91,98 13,75	92,97 13,89	93,96 14,04	94,94 14,19	95,93 14,34	96,92 14,48	97,91 14,63	98,90 14,78
81¼	8¾	89,94 13,84	90,93 13,99	91,92 14,15	92,91 14,30	93,90 14,45	94,89 14,60	95,87 14,75	96,86 14,91	97,85 15,06	98,84 15,21
81	9	89,88 14,23	90,87 14,39	91,86 14,55	92,84 14,70	93,83 14,86	94,82 15,01	95,81 15,17	96,79 15,33	97,78 15,48	98,77 15,64

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
80¼ 9¼	89,82 14,62	90,80 14,78	91,79 14,95	92,78 15,11	93,77 15,27	94,75 15,43	95,74 15,59	96,73 15,75	97,71 15,91	98,70 16,07
80½ 9½	89,75 15,02	90,74 15,18	91,73 15,35	92,71 15,51	93,70 15,68	94,68 15,84	95,67 16,01	96,66 16,17	97,64 16,34	98,63 16,50
80¾ 9¾	89,69 15,41	90,68 15,58	91,66 15,74	92,65 15,91	93,63 16,08	94,62 16,25	95,60 16,42	96,59 16,59	97,57 16,76	98,56 16,93
80 10	89 62 15,80	90,60 15,97	91,59 16,14	92,57 16,32	93,56 16,49	94,54 16,67	95,53 16,84	96,51 17,01	97,50 17,19	98,48 17,36
79¼ 10¼	89,54 16,19	90,53 16,37	91,51 16,54	92,50 16,72	93,48 16,90	94,46 17,08	95,45 17,26	96,43 17,43	97,42 17,61	98,40 17,79
79½ 10½	89,48 16,58	90,46 16,76	91,45 16,94	92,43 17,13	93,41 17,31	94,40 17,49	95,38 17,67	96,36 17,86	97,35 18,04	98,33 18,22
79¾ 10¾	89,41 16,97	90,39 17,16	91,37 17,34	92,36 17,53	93,34 17,72	94,32 17,90	95,30 18,09	96,29 18,28	97,27 18,46	98,25 18,65
79 11	89,33 17,36	90,31 17,55	91,29 17,74	92,27 17,94	93,25 18,13	94,23 18,32	95,22 18,51	96,20 18,70	97,18 18,89	98,16 19,08
78¼ 11¼	89,25 17,75	90,23 17,95	91,21 18,14	92,20 18,34	93,18 18,53	94,16 18,73	95,14 18,92	96,12 19,12	97,10 19,31	98,08 19,51
78½ 11½	89,17 18,15	90,15 18,34	91,13 18,54	92,11 18,74	93,09 18,94	94,07 19,14	95,05 19,34	96,03 19,54	97,01 19,74	97,99 19,94
78¾ 11¾	89,09 18,53	90,07 18,73	91,05 18,93	92,03 19,14	93,01 19,34	93,98 19,55	94,96 19,75	95,94 19,95	96,92 20,16	97,90 20,36
78 12	89,01 18,92	89,99 19,13	90,96 19,33	91,94 19,54	92,92 19,75	93,90 19,96	94,88 20,17	95,85 20,37	96,83 20,58	97,81 20,79

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
77¼ 12¼	88,93 19,31	89,90 19,52	90,88 19,73	91,86 19,95	92,83 20,16	93,81 20,37	94,79 20,58	95,77 20,80	96,74 21,01	97,72 21,22
77½ 12½	88,84 19,69	89,82 19,91	90,80 20,13	91,77 20,34	92,75 20,56	93,72 20,77	94,70 20,99	95,68 21,21	96,65 21,42	97,63 21,64
77¾ 12¾	88,75 20,08	89,73 20,30	90,70 20,53	91,68 20,75	92,65 20,97	93,63 21,19	94,60 21,41	95,58 21,63	96,55 21,85	97,53 22,07
77 13	88,67 20,48	89,64 20,70	90,62 20,93	91,59 21,15	92,57 21,38	93,54 21,60	94,52 21,83	95,49 22,05	96,47 22,28	97,44 22,50
76¼ 13¼	88,58 20,86	89,55 21,09	90,53 21,32	91,50 21,54	92,47 21,77	93,45 22,00	94,42 22,23	95,39 22,46	96,37 22,69	97,34 22,92
76½ 13½	88,49 21,24	89,46 21,47	90,43 21,71	91,41 21,94	92,38 22,17	93,35 22,41	94,32 22,64	95,30 22,87	96,27 23,11	97,24 23,34
76¾ 13¾	88,39 21,63	89,36 21,87	90,33 22,11	91,30 22,34	92,27 22,58	93,24 22,82	94,22 23,06	95,19 23,29	96,16 23,53	97,13 23,77
76 14	88,30 22,01	89,27 22,25	90,24 22,50	91,21 22,74	92,18 22,98	93,15 23,22	94,12 23,46	95,09 23,71	96,06 23,95	97,03 24,19
75¼ 14¼	88,20 22,40	89,17 22,65	90,14 22,90	91,10 23,14	92,07 23,39	93,04 23,64	94,01 23,88	94,98 24,13	95,95 24,37	96,92 24,62
75½ 14½	88,10 22,79	89,07 23,04	90,03 23,29	91,00 23,54	91,97 23,79	92,94 24,04	93,91 24,29	94,87 24,54	95,84 24,79	96,81 25,04
75¾ 14¾	88,00 23,17	88,96 23,42	89,93 23,68	90,90 23,93	91,87 24,19	92,83 24,44	93,80 24,70	94,77 24,95	95,73 25,21	96,70 25,46
75 15	87,90 23,55	88,86 23,81	89,83 24,07	90,79 24,33	91,76 24,59	92,73 24,84	93,69 25,10	94,66 25,36	95,62 25,62	96,59 25,88

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
74¾ 15¼	87,80 23,93	88,76 24,20	89,73 24,46	90,69 24,72	91,66 24,99	92,62 25,25	93,59 25,51	94,55 25,77	95,52 26,04	96,48 26,30
74½ 15½	87,69 24,32	88,65 24,58	89,61 24,85	90,58 25,12	91,54 25,38	92,51 25,65	93,47 25,92	94,43 26,19	95,40 26,45	96,36 26,72
74¼ 15¾	87,59 24,70	88,55 24,97	89,51 25,24	90,48 25,51	91,44 25,78	92,40 26,05	93,36 26,33	94,33 26,60	95,29 26,87	96,25 27,14
74 16	87,48 25,08	88,44 25,36	89,40 25,63	90,36 25,91	91,32 26,18	92,28 26,46	93,25 26,73	94,21 27,01	95,17 27,28	96,13 27,56
73¾ 16¼	87,36 25,46	88,32 25,74	89,28 26,02	90,24 26,30	91,20 26,58	92,16 26,86	93,12 27,14	94,08 27,42	95,04 27,70	96,00 27,98
73½ 16½	87,25 25,84	88,21 26,13	89,17 26,41	90,13 26,70	91,09 26,98	92,04 27,26	93,00 27,55	93,96 27,83	94,92 28,12	95,88 28,40
73¼ 16¾	87,14 26,23	88,10 26,51	89,06 26,80	90,01 27,09	90,97 27,38	91,93 27,67	92,89 27,96	93,84 28,24	94,80 28,53	95,76 28,82
73 17	87,02 26,61	87,98 26,90	88,94 27,19	89,89 27,49	90,85 27,78	91,80 28,07	92,76 28,36	93,72 28,66	94,67 28,95	95,63 29,24
72¾ 17¼	86,91 26,98	87,86 27,28	88,82 27,57	89,77 27,87	90,73 28,17	91,68 28,46	92,64 28,76	93,59 29,06	94,55 29,35	95,50 29,65
72½ 17½	86,79 27,36	87,74 27,66	88,69 27,97	89,65 28,27	90,60 28,57	91,56 28,87	92,51 29,17	93,46 29,47	94,42 29,77	95,37 30,07
72¼ 17¾	86,67 27,75	87,62 28,05	88,57 28,36	89,53 28,66	90,48 28,97	91,43 29,27	92,38 29,58	93,34 29,88	94,29 30,19	95,24 30,49
72 18	86,55 28,12	87,50 28,43	88,45 28,74	89,40 29,05	90,35 29,36	91,31 29,66	92,26 29,97	93,21 30,28	94,16 30,59	95,11 30,90

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
71¼ 18¼	86,42 28,50	87,37 28,81	88,32 29,13	89,27 29,44	90,22 29,75	91,17 30,07	92,12 30,38	93,07 30,69	94,02 31,01	94,97 31,32
71½ 18½	86,30 28,87	87,24 29,19	88,19 29,51	89,14 29,83	90,09 30,14	91,04 30,46	91,99 30,78	92,93 31,10	93,88 31,41	94,83 31,73
71¾ 18¾	86,17 29,25	87,11 29,57	88,06 29,89	89,01 30,21	89,96 30,53	90,90 30,85	91,85 31,18	92,80 31,50	93,74 31,82	94,69 32,14
71 19	86,04 29,63	86,99 29,96	87,93 30,28	88,88 30,61	89,82 30,93	90,77 31,26	91,71 31,58	92,66 31,91	93,60 32,23	94,55 32,56
70¼ 19¼	85,91 30,00	86,86 30,33	87,80 30,66	88,75 30,99	89,69 31,32	90,63 31,65	91,58 31,98	92,52 32,31	93,47 32,64	94,41 32,97
70½ 19½	85,78 30,38	86,72 30,71	87,66 31,04	88,60 31,38	89,55 31,71	90,49 32,04	91,43 32,38	92,37 32,71	93,32 33,05	94,26 33,38
70¾ 19¾	85,65 30,75	86,59 31,09	87,53 31,42	88,47 31,76	89,41 32,10	90,36 32,44	91,30 32,78	92,24 33,11	93,18 33,45	94,12 33,79
70 20	85,51 31,12	86,45 31,46	87,39 31,81	88,33 32,15	89,27 32,49	90,21 32,83	91,15 33,17	92,09 33,52	93,03 33,86	93,97 34,20
69¼ 20¼	85,38 31,50	86,31 31,84	87,25 32,19	88,19 32,53	89,13 32,88	90,07 33,23	91,01 33,57	91,94 33,92	92,88 34,26	93,82 34,61
69½ 20½	85,24 31,87	86,18 32,22	87,11 32,57	88,05 32,92	88,99 33,27	89,92 33,62	90,86 33,97	91,80 34,32	92,73 34,67	93,67 35,02
69¾ 20¾	85,09 32,24	86,03 32,60	86,96 32,95	87,90 33,30	88,83 33,66	89,77 34,01	90,70 34,37	91,64 34,72	92,57 35,08	93,51 35,43
69 21	84,96 32,61	85,89 32,97	86,82 33,33	87,76 33,69	88,69 34,05	89,63 34,41	90,56 34,76	91,49 35,12	92,43 35,48	93,36 35,84

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
68¼ 21¼	84,81 32,98	85,74 33,34	86,68 33,70	87,61 34,07	88,54 34,43	89,47 34,79	90,40 35,15	91,34 35,52	92,27 35,88	93,20 36,24
68½ 21½	84,67 33,35	85,60 33,72	86,53 34,08	87,46 34,45	88,39 34,82	89,32 35,18	90,25 35,55	91,18 35,92	92,11 36,28	93,04 36,65
68¾ 21¾	84,52 33,72	85,45 34,10	86,38 34,47	87,31 34,84	88,24 35,21	89,16 35,58	90,09 35,95	91,02 36,32	91,95 36,69	92,88 37,06
68 22	84,38 34,09	85,30 34,46	86,23 34,84	87,16 35,21	88,08 35,59	89,01 35,96	89,94 36,34	90,87 36,71	91,79 37,09	92,72 37,46
67¼ 22¼	84,22 34,45	85,15 34,83	86,07 35,21	87,00 35,59	87,92 35,97	88,85 36,35	89,77 36,72	90,70 37,10	91,62 37,48	92,55 37,86
67½ 22½	84,07 34,83	85,00 35,21	85,92 35,59	86,85 35,97	87,77 36,36	88,69 36,74	89,62 37,12	90,54 37,50	91,47 37,89	92,39 38,27
67¾ 22¾	83,92 35,19	84,84 35,58	85,76 35,96	86,69 36,35	87,61 36,74	88,53 37,12	89,45 37,51	90,38 37,90	91,30 38,28	92,22 38,67
67 23	83,77 35,55	84,69 35,94	85,61 36,34	86,53 36,73	87,45 37,12	88,37 37,51	89,29 37,90	90,21 38,29	91,13 38,68	92,05 39,07
66¼ 23¼	83,61 35,92	84,53 36,31	85,45 36,71	86,37 37,10	87,29 37,50	88,20 37,89	89,12 38,29	90,04 38,68	90,96 39,08	91,88 39,47
66½ 23½	83,46 36,28	84,37 36,68	85,29 37,08	86,21 37,48	87,12 37,88	88,04 38,28	88,96 38,67	89,88 39,07	90,79 39,47	91,71 39,87
66¾ 23¾	83,29 36,65	84,21 37,05	85,12 37,45	86,04 37,85	86,95 38,26	87,87 38,66	88,78 39,06	89,70 39,46	90,61 39,87	91,53 40,27
66 24	83,13 37,01	84,04 37,42	84,96 37,82	85,87 38,23	86,78 38,64	87,70 39,04	88,61 39,45	89,52 39,86	90,44 40,26	91,35 40,67

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
65¾ 24¼	82,97 37,37	83,89 37,78	84,80 38,20	85,71 38,61	86,62 39,02	87,53 39,43	88,44 39,84	89,36 40,25	90,27 40,66	91,18 41,07
65½ 24½	82,81 37,74	83,72 38,15	84,63 38,57	85,54 38,98	86,45 39,40	87,36 39,81	88,27 40,23	89,18 40,64	90,09 41,06	91,00 41,47
65¼ 24¾	82,64 38,10	83,55 38,52	84,45 38,94	85,36 39,36	86,27 39,78	87,18 40,20	88,09 40,61	88,99 41,03	89,90 41,45	90,81 41,87
65 25	82,47 38,46	83,38 38,88	84,29 39,30	85,19 39,72	86,10 40,15	87,00 40,57	87,91 40,99	88,82 41,41	89,72 41,84	90,63 42,26
64¾ 25¼	82,31 38,82	83,21 39,25	84,12 39,67	85,02 40,10	85,93 40,53	86,83 40,95	87,74 41,38	88,64 41,81	89,55 42,23	90,45 42,66
64½ 25½	82,14 39,18	83,04 39,61	83,94 40,04	84,84 40,47	85,75 40,90	86,65 41,33	87,55 41,76	88,45 42,19	89,36 42,62	90,26 43,05
64¼ 25¾	81,96 39,53	82,86 39,96	83,77 40,40	84,67 40,83	85,57 41,27	86,47 41,70	87,37 42,14	88,27 42,57	89,17 43,01	90,07 43,44
64 26	81,79 39,89	82,69 40,33	83,59 40,77	84,49 41,21	85,39 41,65	86,28 42,09	87,18 42,52	88,08 42,96	88,98 43,40	89,88 43,84
63¾ 26¼	81,62 40,25	82,51 40,69	83,41 41,13	84,31 41,58	85,21 42,02	86,10 42,46	87,00 42,90	87,90 43,35	88,79 43,79	89,69 44,23
63½ 26½	81,44 40,60	82,33 41,05	83,23 41,50	84,12 41,94	85,02 42,39	85,91 42,84	86,81 43,28	87,70 43,73	88,60 44,17	89,49 44,62
63¼ 26¾	81 26 40,96	82,16 41,41	83,05 41,86	83,94 42,31	84,84 42,76	85,73 43,21	86,62 43,66	87,51 44,11	88,41 44,56	89,30 45,01
63 27	81,08 41,31	81,97 41,77	82,86 42,22	83,75 42,68	84,65 43,13	85,54 43,58	86,43 44,04	87,32 44,49	88,21 44,95	89,10 45,40

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
62¾ 27¼	80,90 41,67	81,79 42,13	82,68 42,58	83,57 43,04	84,46 43,50	85,34 43,96	86,23 44,42	87,12 44,87	88,01 45,33	88,90 45,79
62½ 27½	80,72 42,01	81,60 42,48	82,49 42,94	83,38 43,40	84,27 43,86	85,15 44,32	86,04 44,78	86,93 45,25	87,81 45,71	88,70 46,17
62¼ 27¾	80,54 42,37	81,42 42,84	82,31 43,30	83,19 43,77	84,08 44,23	84,96 44,70	85,85 45,16	86,73 45,63	87,62 46,09	88,50 46,56
62 28	80,34 42,72	81,23 43,19	82,11 43,66	82,99 44,13	83,88 44,60	84,76 45,07	85,64 45,54	86,52 46,01	87,41 46,48	88,29 46,95
61¾ 28¼	80,16 43,07	81,04 43,54	81,92 44,02	82,80 44,49	83,69 44,96	84,57 45,44	85,45 45,91	86,33 46,38	87,21 46,86	88,09 47,33
61½ 28½	79,97 43,43	80,85 43,90	81,73 44,38	82,61 44,86	83,49 45,33	84,36 45,81	85,24 46,29	86,12 46,77	87,00 47,24	87,88 47,72
61¼ 28¾	79,78 43,77	80,66 44,25	81,53 44,73	82,41 45,21	83,29 45,70	84,16 46,18	85,04 46,66	85,92 47,14	86,79 47,62	87,67 48,10
61 29	79,59 44,12	80,46 44,60	81,34 45,09	82,21 45,57	83,09 46,06	83,96 46,54	84,84 47,03	85,71 47,51	86,59 48,00	87,46 48,48
60¾ 29¼	79,40 44,46	80,27 44,95	81,14 45,44	82,02 45,93	82,89 46,42	83,76 46,91	84,63 47,39	85,51 47,88	86,38 48,37	87,25 48,86
60½ 29½	79,21 44,81	80,08 45,30	80,95 45,79	81,82 46,29	82,69 46,78	83,56 47,27	84,43 47,76	85,30 48,26	86,17 48,75	87,04 49,24
60¼ 29¾	79,01 45,15	79,87 45,65	80,74 46,15	81,61 46,64	82,48 47,14	83,35 47,64	84,22 48,13	85,08 48,63	85,95 49,12	86,82 49,62
60 30	78,81 45,50	79,67 46,00	80,54 46,50	81,40 47,00	82,27 47,50	83,14 48,00	84,00 48,50	84,87 49,00	85,73 49,50	86,60 50,00

DEGRES.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
59¾ 30¼	78,61 45,85	79,47 46,35	80,33 46,85	81,20 47,36	82,06 47,86	82,92 48,36	83,79 48,87	84,65 49,37	85,52 49,88	86,38 50,38
59½ 30½	78,41 46,18	79,27 46,69	80,13 47,20	80,99 47,71	81,85 48,21	82,71 48,72	83,58 49,23	84,44 49,74	85,30 50,24	86,16 50,75
59¼ 30¾	78,21 46,53	79,06 47,04	79,92 47,55	80,78 48,06	81,64 48,57	82,50 49,08	83,36 49,60	84,22 50,11	85,08 50,62	85,94 51,13
59 31	78,01 46,87	78,86 47,38	79,72 47,90	80,58 48,41	81,43 48,93	82,29 49,44	83,15 49,96	84,01 50,47	84,86 50,99	85,72 51,50
58¾ 31¼	77,80 47,21	78,65 47,73	79,51 48,25	80,36 48,77	81,22 49,29	82,07 49,80	82,93 50,32	83,78 50,84	84,64 51,36	85,49 51,88
58½ 31½	77,59 47,55	78,44 48,07	79,29 48,59	80,14 49,12	81,00 49,64	81,85 50,16	82,70 50,68	83,55 51,21	84,41 51,73	85,26 52,25
58¼ 31¾	77,39 47,88	78,24 48,41	79,09 48,94	79,94 49,46	80,79 49,99	81,64 50,52	82,49 51,04	83,34 51,57	84,19 52,09	85,04 52,62
58 32	77,17 48,22	78,02 48,75	78,86 49,28	79,71 49,81	80,56 50,34	81,41 50,87	82,26 51,40	83,10 51,93	83,95 52,46	84,80 52,99
57¾ 32¼	76,96 48,56	77,80 49,09	78,65 49,62	79,50 50,16	80,34 50,69	81,19 51,23	82,03 51,76	82,88 52,29	83,72 52,83	84,57 53,36
57½ 32½	76,75 48,89	77,59 49,43	78,44 49,97	79,28 50,51	80,12 51,04	80,97 51,58	81,81 52,12	82,65 52,66	83,50 53,19	84,34 53,73
57¼ 32¾	76,53 49,23	77,37 49,77	78,21 50,31	79,05 50,85	79,90 51,40	80,74 51,94	81,58 52,48	82,42 53,02	83,26 53,56	84,10 54,10
57 33	76,32 49,56	77,16 50,10	78,00 50,65	78,84 51,19	79,68 51,74	80,52 52,28	81,35 52,83	82,19 53,37	83,03 53,92	83,87 54,46

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
56¼ 33¼	76,10 49,90	76,94 50,44	77,78 50,99	78,61 51,54	79,45 52,09	80,28 52,64	81,12 53,19	81,96 53,73	82,79 54,28	83,63 54,83
56½ 33½	75,88 50,22	76,72 50,77	77,55 51,33	78,39 51,88	79,22 52,43	80,05 52,98	80,89 53,53	81,72 54,09	82,56 54,64	83,39 55,19
56¾ 33¾	75,67 50,56	76,50 51,12	77,33 51,67	78,16 52,23	78,99 52,78	79,82 53,34	80,66 53,89	81,49 54,45	82,32 55,00	83,15 55,56
56 34	75,44 50,89	76,27 51,45	77,10 52,01	77,93 52,56	78,76 53,12	79,58 53,68	80,41 54,24	81,24 54,80	82,07 55,36	82,90 55,92
55¼ 34¼	75,22 51,21	76,05 51,78	76,87 52,34	77,70 52,90	78,53 53,47	79,35 54,03	80,18 54,59	81,01 55,15	81,83 55,72	82,66 56,28
55½ 34½	74,99 51,54	75,82 52,11	76,64 52,68	77,47 53,24	78,29 53,81	79,11 54,37	79,94 54,94	80,76 55,51	81,59 56,07	82,41 56,64
55¾ 34¾	74,77 51,87	75,59 52,44	76,41 53,01	77,23 53,58	78,05 54,15	78,87 54,72	79,70 55,29	80,52 55,86	81,34 56,43	82,16 57,00
55 35	74,55 52,20	75,37 52,77	76,19 53,34	77,00 53,92	77,82 54,49	78,64 55,07	79,46 55,64	80,28 56,21	81,10 56,79	81,92 57,36
54¼ 35¼	74,31 52,52	75,13 53,09	75,94 53,67	76,76 54,25	77,58 54,82	78,39 55,40	79,21 55,98	80,03 56,56	80,84 57,13	81,66 57,71
54½ 35½	74,08 52,84	74,90 53,42	75,71 54,01	76,53 54,59	77,34 55,17	78,15 55,75	78,97 56,33	79,78 56,91	80,60 57,49	81,41 58,07
54¾ 35¾	73,86 53,16	74,67 53,75	75,48 54,33	76,29 54,91	77,10 55,50	77,91 56,08	78,73 56,67	79,54 57,25	80,35 57,84	81,16 58,42
54 36	73,62 53,49	74,43 54,08	75,24 54,67	76,05 55,25	76,86 55,84	77,66 56,43	78,47 57,02	79,28 57,60	80,09 58,19	80,90 58,78

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
53¾ 36¼	73,38 53,81	74,19 54,40	75,00 54,99	75,80 55,58	76,61 56,17	77,41 56,76	78,22 57,36	79,03 57,95	79,83 58,54	80,64 59,13
53½ 36½	73,15 54,13	73,96 54,72	74,76 55,32	75,57 55,91	76,37 56,51	77,17 57,10	77,98 57,70	78,78 58,29	79,59 58,89	80,39 59,48
53¼ 36¾	72,92 54,45	73,72 55,04	74,52 55,64	75,32 56,24	76,12 56,84	76,92 57,44	77,73 58,04	78,53 58,63	79,33 59,23	80,13 59,83
53 37	72,67 54,76	73,47 55,37	74,27 55,97	75,07 56,57	75,87 57,17	76,67 57,77	77,46 58,37	78,26 58,98	79,06 59,58	79,86 60,18
52¾ 37¼	72,44 55,08	73,23 55,69	74,03 56,29	74,82 56,90	75,62 57,50	76,42 58,11	77,21 58,71	78,01 59,32	78,80 59,92	79,60 60,53
52½ 37½	72,20 55,40	72,99 56,01	73,79 56,62	74,58 57,23	75,37 57,84	76,17 58,44	76,96 59,05	77,75 59,66	78,55 60,27	79,34 60,88
52¼ 37¾	71,95 55,71	72,74 56,32	73,54 56,93	74,33 57,55	75,12 58,16	75,91 58,77	76,70 59,38	77,49 60,00	78,28 60,61	79,07 61,22
52 38	71,71 56,03	72,50 56,64	73,28 57,26	74,07 57,88	74,86 58,49	75,65 59,11	76,44 59,72	77,22 60,34	78,01 60,95	78,80 61,57
51¾ 38¼	71,46 56,34	72,25 56,96	73,03 57,58	73,82 58,20	74,60 58,81	75,39 59,43	76,17 60,05	76,96 60,67	77,74 61,29	78,53 61,91
51½ 38½	71,22 56,65	72,00 57,27	72,78 57,89	73,56 58,52	74,35 59,14	75,13 59,76	75,91 60,38	76,69 61,01	77,48 61,63	78,26 62,25
51¼ 38¾	70,97 56,96	71,75 57,58	72,53 58,21	73,31 58,83	74,09 59,46	74,87 60,09	75,65 60,71	76,43 61,34	77,21 61,96	77,99 62,59
51 39	70,72 57,27	71,49 57,90	72,27 58,52	73,05 59,15	73,82 59.78	74,60 60,41	75,38 61,04	76,16 61,67	76,93 62,30	77,71 62,93

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
50¾ 39¼	70,47 57,58	71,24 58,21	72,02 58,84	72,79 59,47	73,57 60,11	74,34 60,74	75,12 61,37	75,89 62,00	76,67 62,64	77,44 63,27
50¼ 39¾	70,22 57,89	70,99 58,52	71,76 59,16	72,53 59,79	73,30 60,43	74,07 61,07	74,85 61,70	75,62 62,34	76,39 62,97	77,16 63,61
50¼ 39¾	69,96 58,19	70,73 58,82	71,50 59,46	72,27 60,10	73,04 60,74	73,80 61,38	74,57 62,02	75,34 62,66	76,11 63,30	76,88 63,94
50 40	69,71 58,49	70,47 59,14	71,24 59,78	72,00 60,42	72,77 61,07	73,54 61,71	74,30 62,35	75,07 62,99	75,83 63,64	76,60 64,28
49¾ 40¼	69,45 58,80	70,21 59,44	70,98 60,09	71,74 60,73	72,50 61,38	73,27 62,03	74,03 62,67	74,79 63,32	75,56 63,96	76,32 64,61
49¼ 40½	69,20 59,10	69,96 59,74	70,72 60,39	71,48 61,04	72,24 61,69	73,00 62,34	73,76 62,99	74,52 63,64	75,28 64,29	76,04 64,94
49¼ 40¾	68,94 59,40	69,70 60,06	70,46 60,71	71,21 61,36	71,97 62,02	72,73 62,67	73,49 63,32	74,24 63,97	75,00 64,63	75,76 65,28
49 41	68,68 59,71	69,43 60,36	70,19 61,02	70,94 61,67	71,70 62,33	72,45 62,99	73,21 63,64	73,96 64,30	74,72 64,95	75,47 65,61
48¾ 41¼	68,41 60,00	69,17 60,66	69,92 61,31	70,67 61,97	71,42 62,63	72,17 63,29	72,92 63,95	73,68 64,61	74,43 65,27	75,18 65,93
48½ 41½	68,16 60,30	68,91 60,96	69,66 61,62	70,41 62,28	71,16 62,95	71,90 63,61	72,65 64,27	73,40 64,93	74,15 65,60	74,90 66,26
48¼ 41¾	67,90 60,60	68,64 61,26	69,39 61,93	70,13 62,59	70,88 63,26	71,63 63,93	72,37 64,59	73,12 65,26	73,86 65,92	74,61 66,59
48 42	67,62 60,89	68,37 61,56	69,11 62,23	69,85 62,90	70,59 63,56	71,34 64,23	72,08 64,90	72,82 65,57	73,57 66,24	74,31 66,91

DEGRÉS.	MÈTRES.									
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
47¾ 42¼	67,36 61,19	68,10 61,86	68,84 62,53	69,58 63,21	70,32 63,88	71,06 64,55	71,80 65,22	72,54 65,90	73,28 66,57	74,02 67,24
47½ 42½	67,09 61,48	67,83 62,16	68,57 62,83	69,31 63,51	70,04 64,18	70,78 64,86	71,52 65,53	72,26 66,21	72,99 66,88	73,73 67,56
47¼ 42¾	66,82 61,77	67,56 62,45	68,29 63,13	69,02 63,81	69,76 64,49	70,49 65,16	71,23 65,84	71,96 66,52	72,70 67,20	73,43 67,88
47 43	66,56 62,06	67,29 62,74	68,02 63,43	68,75 64,11	69,48 64,79	70,21 65,47	70,95 66,15	71,68 66,84	72,41 67,52	73,14 68,20
46¾ 43¼	66,28 62,35	67,01 63,04	67,74 63,72	68,47 64,41	69,20 65,09	69,93 65,78	70,65 66,46	71,38 67,15	72,11 67,83	72,84 68,52
46½ 43½	66,01 62,64	66,74 63,33	67,46 64,02	68,19 64,71	68,91 65,40	69,64 66,09	70,36 66,77	71,09 67,46	71,81 68,15	72,54 68,84
46¼ 43¾	65,74 62,93	66,46 63,62	67,18 64,31	67,91 65,00	68,63 65,69	69,35 66,38	70,07 67,08	70,80 67,77	71,52 68,46	72,24 69,15
46 44	65,46 63,22	66,18 63,91	66,89 64,61	67,61 65,30	68,33 66,00	69,05 66,69	69,77 67,39	70,49 68,08	71,21 68,78	71,93 69,47
45¾ 44¼	65,18 63,50	65,90 64,20	66,62 64,90	67,33 65,59	68,05 66,29	68,76 66,99	69,48 67,69	70,20 68,38	70,91 69,08	71,63 69,78
45½ 44½	64,91 63,78	65,62 64,48	66,34 65,18	67,05 65,88	67,76 66,59	68,48 67,29	69,19 67,99	69,90 68,69	70,62 69,39	71,33 70,09
45¼ 44¾	64,63 64,06	65,34 64,77	66,05 65,47	66,76 66,18	67,47 66,88	68,18 67,58	68,89 68,29	69,60 68,99	70,31 69,70	71,02 70,40
45 45	64,35 64,35	65,05 65,05	65,76 65,76	66,47 66,47	67,17 67,17	67,88 67,88	68,59 68,59	69,30 69,30	70,00 70,00	70,71 70,71

FIN.

1v 22418

QA 55
17720 G56

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY